番組を録画・予約する

録画する …… 90

■ 見ている番組を録画する …… 90
■ 時間を指定して録画する（クイックタイマー録画）…… 93
■ 途中でクイックタイマー録画をやめるには …… 93

録画予約する …… 94

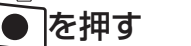
■ 番組を予約する …… 94
■ マニュアル予約する …… 97
■ 予約の確認、取り消しをする …… 100

録画する

見ている番組を録画する

視聴中の番組を HDD または iVDR に録画します。

重要 録画する前に必ずお読みください。

デジタル放送を受信していない場合には録画する前に必ず時刻設定 225 を行ってください。
iVDR に録画するときは、別売りの iVDR を iVDR 挿入口に入れてください。 68
HDD/iVDR は精密機器です。本機に振動・衝撃を与えないでください。

1 録画したいチャンネルを選ぶ

2 録画モード/残量 HDD/iVDR を押す

録画モードと残量が表示されます。
録画できる残量があることを確認してください。

3 ◁▷または 録画モード/残量 HDD/iVDR でHDDかiVDRを選択し、
△▽で録画モードを選ぶ

デジタル放送の場合

アナログ放送の場合

4 録画 ● を押す

録画が開始されます。
録画マーク、録画チャンネル、録画先、録画モードが表示されます。
録画番組の情報が登録されます。 102

5 録画を停止するには

停止 ■ を押す

録画停止マークが表示されます。

お知らせ

iVDR への録画について
本機での動作が確認されている日立マクセル製の iVDR を使うことをおすすめします。それ以外は、十分に性能を発揮できない場合があります。
iVDR を選択しても、iVDR 挿入口に iVDR が挿入されていないときは、録画できません。

録画できる映像について
本機内蔵のテレビチューナーで受信した番組はほとんど録画できますが、受信状況が悪い番組（ブロックノイズが多い）や、ノイズが多いビデオの再生、その他の下記の信号は録画できません。
　ゲーム機の映像、VTR などの特殊再生映像、コンポーネント入力画面、HDMI 入力画面、コピーガードがかかったビデオテープや DVD の再生映像、録画が禁止されているデジタル放送番組

HDD/iVDR の残量表示について
HDD/iVDR への録画は、録画モードにより映像の情報量に合わせてデータの記録量を変化させる方式 (可変ビットレート方式：VBR) を採用しているため、表示される残量と実際に録画できる時間が異なることがあります。
残量表示が少ないときは、あらかじめ不要な番組を消去し、余裕がある状態で録画してください。
録画モードの TS(SD) は 480i で放送されている番組を録画する場合の目安です。480p の場合は、TS(HD) の録画時間の 2 倍程度が目安となります。

録画モードと録画時間

本機の内蔵 HDD に録画できる時間の目安です。 ※SD 放送も録画できますが、HD 放送をより長時間録画する場合におすすめします。

入力 / 録画モード		デジタル放送 HDD 容量 250GB	アナログ (UHF/VHF) 放送、外部入力 HDD 容量 250GB	録画映像
TS	HD	約　23 時間	―	ハイビジョン
	SD	約　68 時間	―	標準画質
TSE(高画質・2 倍) HD/SD ※		約　50 時間	―	ハイビジョン相当
TSX4(高画質・4 倍) HD/SD ※		約 100 時間	―	
TSX8(高画質・8 倍) HD/SD ※		約 200 時間	―	
XP(標準高画質)		―	約　52 時間	標準画質
SP(標準画質)		―	約 100 時間	
LP(長時間)		―	約 198 時間	
TSX24(最長時間)		約 594 時間	約 594 時間	

お知らせ

TSE/TSX4/TSX8 録画モードについて
ハイビジョン相当の画質ですが、受信状態や番組のシーンによってはブロックノイズが発生したり本来の放送画質とは異なる場合があります。

TSX24/LP モードについて
記録時間を優先するために、録画映像の解像度が下がります。
デジタル放送の HD(ハイビジョン) 放送を録画するときは、TSX8 モード以上で録画することをおすすめします。
アナログ放送や外部入力録画する場合は SP モード以上をおすすめします。

お知らせ

- 電源ボタンを押してから、HDD/iVDR が起動するまでは、録画番組、録画などの HDD/iVDR をアクセスする操作はできません。準備中のメッセージが出る場合は、しばらく待ってから操作してください。
- ラジオ放送およびデータ放送は、録画することができません。
- 連続録画時間は最大で 9 時間 59 分です。9 時間 59 分が経過すると録画は自動的に停止します。
- HDD/iVDR の残量が約 5G バイト以下になると録画開始時にメッセージが表示されます。
- 録画中にリモコンの電源ボタンを押して、スタンバイ状態にすると録画は停止されます。(予約録画とクイックタイマー録画は除く)
- 録画中に停電になった場合、最後の 1 分の録画は記録されません。
- 録画を一時停止することはできません。
- 録画中に予約の開始時刻になると予約が優先され、それまでの録画は停止します。
- 約 15 秒以下の録画はできません。録画開始から 15 秒以内に録画を停止した場合は、録画は保存されません。
- HDMI1、2、3 入力、コンポーネント入力（ビデオ 1）を録画することはできません。ビデオ 1 ～ 3 の映像入力（コンポジット）または S 映像入力のみ録画できます。
- テレビ放送に連動したデータ放送 78 は TS モードで録画されますが、録画したあとで再生した場合、データ放送の内容によっては操作できない場合があります。
- デジタル放送において、受信状況が悪い状態 (画面に四角のノイズ (ブロックノイズ) が出たり、映像、音声が途切れたりする状態) で録画を行なうと、電波の異常が原因により録画の先頭が切れたり、途中で録画が途切れたりすることがあります。またこの場合、録画時間表示と実際の再生時間が異なる場合があります。
- 録画する放送や外部入力信号の内容によっては、残量表示時間より録画できる時間が短くなる場合があります。
- デジタル放送の録画では、放送番組毎に録画番組の情報が登録されます。
- 録画中に録画が禁止されている番組または映像になると録画を停止します。それまでの内容が HDD に録画されます。
- デジタル放送のハイビジョン番組を TSX24 モードで録画する場合は、ダウンコンバート録画になります。
- 保存できる録画番組の数は、最大 999 個です。
- デジタル放送を受信していない場合には、録画する前に必ず時刻設定を行なってください。時刻設定225がされていないと、正しく録画予約できません。また、録画番組一覧が正しく表示されません。
- 録画予約の操作については「録画予約する」94 をご覧ください。
- 停電などの原因により録画が途中で中断された場合、再び電源を入れても録画は再開されません。また、録画された番組を正しく再生できないことがあります。
- 録画された番組が「コピーワンス (1 回録画可能)」の場合、アナログ接続によるデジタル機器へのダビングは出来ません。
- 見る一覧 102、番組表 79 を表示しているときは、録画操作はできません 。
- 録画中は、メニュー、番組表、録画番組などの画面表示の動作が遅いときがありますが、故障ではありません。237
- TSX4/TSX8/TSX24 で iVDR に録画した番組は、日立 UT770/800 シリーズ、03/035 シリーズおよび 05 シリーズ以外では再生できません。

録画する（つづき）

TSE/TSX4/TSX8 録画モードについて

本機では、デジタル放送のハイビジョン番組をハイビジョン相当の画質で長時間、HDD/iVDR に録画することができる TSE/TSX4/TSX8 録画モードがあります。ハイビジョン番組を HDD/iVDR に録画するときに、録画モードを TSE/TSX4/TSX8 に設定してください。
TSE/TSX4/TSX8 モードはハイビジョン相当の画質ですが、受信状態や番組のシーンによってはブロックノイズが発生したり本来の放送画質とは異なる場合があります。

デジタル放送の著作権保護について

本機では、著作権保護によりコピー禁止の情報が付加されている放送番組や映像ソフトは、録画することができません。

裏番組録画について

●本機では、テレビ放送を視聴しながら、別の放送番組を HDD/iVDR に録画することができます。(裏番組録画)
●裏番組録画中に停止ボタンを押すと、予約録画、クイックタイマー録画以外の録画は停止します。
●録画または予約録画中にも視聴できるチャンネルは、以下の○印です。

予約録画中のチャンネル	視聴できるチャンネル			
	地上デジタル放送	BS・CS デジタル放送	地上アナログ放送	外部入力
地上デジタル放送	○	○	○	○
BS・CS デジタル放送	○	○	○	○
地上アナログ放送	○	○	△＊	○
外部入力（ビデオ入力）	○	○	○	○

＊録画または予約録画中のチャンネルのみ視聴できます。

お知らせ

●デジタル放送を TS モード以外の録画モードで録画した場合、複数の映像や音声が送られている番組でも、選択された 1 種類の映像、音声の録画となります。また、番組に付随しているデータ放送も録画できません。デジタル放送を再生時も同様にお楽しみいただきたい場合は、「TS」モードで録画することをおすすめします。
● TS モード以外の録画モードで録画した番組を再生すると、CM の映像シーンが乱れたり、表示されなくなる場合があります。
●メニュー等の画面表示部分は、録画されません。
●録画した番組を再生中に、番組説明を表示することはできますが、表示される内容は放送されている情報の一部となります。
● TS モード以外の録画モードで録画した番組の番組説明を表示した場合、録画した番組によっては映像、音声欄が表示されないことがあります。
●デジタル放送を TS モード以外の録画モードで録画すると、シーンの切り換わりや動きの激しいシーンではブロックノイズが発生する場合がありますが、故障ではありません。
●デジタル放送の受信状態が悪いときに、TS モード以外の録画モードで録画すると、一時的に映像や音声が止まったりする場合があります。画面に映っている映像よりも悪くなります。これは、入力電波にノイズが入りテレビ内部で再圧縮処理ができなくなるもので故障ではありません。
● iVDR へ録画中など「アクセスランプ」が赤色で点灯中のときは、iVDR を抜かないでください。iVDR の録画内容が損なわれる場合があります。
●セキュア非対応の iVDR は、アナログ放送（外部入力）とコピーフリー（コピー制限なし）のデジタル放送のみ録画可能です。コピーワンス（1 回録画可能）やダビング 10 のデジタル放送は録画できません。iVDR-Secure ディスクを推奨します。
●ダビング 10 のデジタル放送番組を HDD に録画した場合、「HDD」⇒「iVDR」へ 10 回までのダビング（9 回コピー +1 回ムーブ）が可能ですが、iVDR に直接録画した場合は、コピーワンス（1 回録画可能）の録画となり「iVDR」⇒「HDD」への再ダビング（コピー）はできません。iVDR へダビング（コピー）する可能性のある番組は、必ず HDD に録画してください。

時間を指定して録画する（クイックタイマー録画）

録画する時間を選んで、自動的に録画を終わらせることができます。(クイックタイマー録画)

90 **の操作で録画を開始します。**

1 録画 [●] を押す

クイックタイマー録画時間が表示されます。

iVDR-S TS BS BS103
● クイックタイマー あと2時間20分

●押すごとに下記のように録画時間が切り換わります。（最大 6 時間）
クイックタイマー表示なし / 番組終了まで (デジタル放送の時) /30 分 /1 時間 /1 時間 30 分 /2 時間 /3 時間 /4 時間 /5 時間 /6 時間

●設定した時間を録画したあと、自動的に停止します。

途中でクイックタイマー録画をやめるには

1 停止 [■] を押す

終了確認が表示されます。

2 [◁▷] で「はい」を選び、[決定] を押す

お知らせ

クイックタイマー録画について

●「番組終了まで」を選択すると、番組終了時刻まで録画を行ないます。
●クイックタイマー録画中は、「画面表示」ボタンを押すと画面に録画の残り時間が表示されます。
●クイックタイマー録画中に録画ボタンを押すと、録画時間を変更することができます。
●クイックタイマー録画、または予約録画時は、リモコンで電源を「切」にしても録画をつづけます。
●外部入力のビデオ信号を録画する場合、録画中にコピー制御情報を検出すると、録画中の番組全てがコピー制御の対象になります。
●追いかけ再生 106 や同時に録画、再生を行っている場合は、クイックタイマーを設定、解除することはできません 。設定や解除を行う場合は、再生を停止してください。
●クイックタイマー録画中に予約録画の開始時刻になった場合は、クイックタイマー録画が優先され、予約録画はキャンセルされます。
● iVDR を選択しても iVDR 挿入口に iVDR が挿入されていないときは、クイックタイマー録画はできません。

録画予約する

番組を予約する

まだ放送が始まっていない番組や放送中の番組を予約することができます。予約できる番組は 28 番組までです。

まだ放送が始まっていない番組を予約するとき

1 番組表 79 や番組検索 80 などで、予約する番組を選び、決定を押す

予約設定画面では、チャンネルで番組説明のページを切り換えることができます。

録画先を選択する

2 で「録画先」を選択し、 / 決定を押す

3 で録画先を選択し、 / 決定を押す

で下記のモードが選択できます。
HDD/iVDR

録画モードを選択する

4 で「録画モード」を選択し、 / 決定を押す

5 で録画モードを選択し、 / 決定を押す

で下記のモードが選択できます。
- ●デジタル放送のとき TS/TSE/TSX4/TSX8/TSX24
- ●地上アナログや外部入力のとき XP/SP/LP/TSX24

録画するフォルダを選択する

6 で「フォルダ指定」を選択し、 / 決定を押す

iVDR の場合、フォルダ指定を行うには、事前にフォルダを作成する必要があります。HDD の場合は、フォルダ 1 〜 8 が初期設定されています。

7 で録画するフォルダを選択し、 / 決定を押す

で下記のフォルダが選択できます。
なし / この番組名 / フォルダ 1 / フォルダ 2…

- ●フォルダ名は設定されたフォルダ名を表示します。124
- ●「この番組名」を選択すると、番組タイトルをフォルダ名とした新規フォルダが作成されます。
- ●地上アナログや外部入力のとき「この番組名」は選択できません。

毎回予約を設定する

8 で「毎回予約」を選択し、 / 決定を押す

9 でお好みの設定を選択し、 / 決定を押す

で下記の予約が選択できます。
しない / 毎週 (＊)/ 月〜金 / 月〜土 / 毎日
＊：選択した番組の曜日

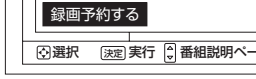
詳細予約の場合、下記の予約が選択できます。
しない / 毎週（月）/ 毎週（火）/ 毎週（水）/ 毎週（木）/ 毎週（金）/ 毎週（土）/ 毎週（日）/ 月〜金 / 月〜土 / 毎日
ただし、選択した番組の曜日が土曜日の場合は月〜金、日曜日の場合は月〜金、月〜土は選択できません。

お知らせ

- ●番組予約で、毎回予約を「しない」以外に設定した場合、番組の編成によっては予約が実行されない場合があります。実行されない予約は、予約一覧で黄色で表示されます。
予約一覧については 100 をご覧ください。
- ●番組予約で毎回予約を設定すると、次回以降は登録時と同じ開始時刻の番組を予約します。
連続ドラマなどで、編成により番組の開始時刻が登録時と異なる場合、別の番組を予約することがあります。

更新を設定する

10 [上下]で「更新」を選択し、[右]/決定を押す

毎回予約を設定すると、更新が選択できます。

毎回予約	毎週(水)
更新	しない

11 [上下]でお好みの設定を選択し、[左]/決定を押す

[上下]で下記の設定ができます。
する / しない

毎回予約	
更新	する
	しない

毎回予約を設定しているとき、新しく番組を録画したときに前回録画した番組を削除するときは「する」に設定します。

12 [上下]で「録画予約する」を選択し、決定を押す

予約登録され、元の画面に戻ります。

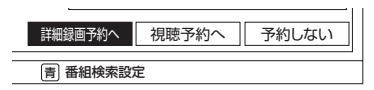
録画予約する
選択 決定 実行 番組説明ペー

予約実行時の映像、音声を設定する

13 [上下左右]で「詳細録画予約へ」を選択し、決定を押す

詳細録画予約へ　視聴予約へ　予約しない
青 番組検索設定

14 [上下]で「映像」「音声」を選び、[右]/決定を押し、[上下]でお好みの設定を選択し、[左]/決定を押す

映像	①主映像
音声	①ステレオ

15 [上下左右]で「この条件で録画予約する」を選択し、決定を押す

予約を中止するときは「予約しない」を選択し、決定ボタンを押す。

この条件で録画予約する
選択 決定 実行 番組説明ページを

お知らせ

視聴予約を行う場合

①手順 2で、「視聴予約へ」を[上下左右]で選択し、決定を押す。
②予約条件（映像、音声）を設定する。
③「視聴予約する」を選んで決定を押す。
- 開始時刻になると予約されたチャンネルを選局します。スタンバイ状態のときは自動的に電源が入ります。

連続録画予約時のご注意

- 番組表では放送時間が重なっていなくても、番組によっては放送開始時刻または終了時刻が秒単位になっているため、すでに予約設定している番組と放送時間が重なり予約できないことがあります。（開始時刻の秒単位は切り捨て、終了時刻は切り上げて分単位で表示されます。）
このようなときは、マニュアル予約 97 で前の予約番組の終了時刻を 1 分早めるなどにより、予約時間が重ならないようにしてください。

お知らせ

- 予約実行時、B-CAS カードが挿入されていない、または B-CAS カードの条件によっては予約実行されません。
- 予約する番組が視聴制限の対象になる場合、制限解除画面が表示されます。
- すでに予約した番組と放送時間が重なる場合は予約できません。また、放送終了時刻の約 2 分前からは予約できません。
- 視聴予約をした場合、開始時刻から 2 分間は、他の予約の開始時刻を設定することはできません。
- 予約実行時の「映像」、「音声」を選択できる場合があります。ただし、選択するものがない場合は選択できません。
- 予約が登録されると本体前面の録画 / 予約ランプが橙色に点灯します。また録画中またはダビング中は赤色に点灯します。
- 時間が連続した予約録画を行うと、前の予約録画が十数秒早く終了します 。

録画予約する（つづき）

番組を予約する（つづき）

放送中の番組を予約するとき

番組表を利用して録画すると、番組の放送時間の変更に対応して録画することができます。193

1 番組表 79 や番組検索 80 などで、放送中の番組を選び、決定を押す

予約画面が表示されます。

2 ▲▼で予約条件（フォルダ指定、毎回予約など）を選び、▶ / 決定を押し、▲▼で項目を選択し、◀ / 決定を押す

毎回予約	しない
更新	しない

3 ▲▼◀▶で「録画予約する」を選び、決定を押す

- 放送中の番組を予約した場合は、録画が開始するまで約 1 分かかります。
- 録画が始まる前に「まもなく予約録画を開始します」とメッセージが出ます。

予約後の注意点

番組を予約したあとは、次の点にご留意ください。

- 番組によっては放送時間が変更される場合があります。放送時間の変更に追従して予約録画を行いたい場合は、メニューの放送時間変更対応の設定 193 を「する」にしてください。
- HDD または iVDR に録画予約をした場合、登録した録画予約でも HDD または iVDR の残量が無い場合や足りない場合には録画できなかったり、途中で録画が停止します。録画前に HDD または iVDR の残量を確認してください。
- 時刻が未設定または時刻情報がない場合は、録画 / 予約ランプが橙色で点滅してお知らせします。

視聴予約した場合

- 予約開始時刻に自動的に電源を入れたいときは、リモコンの電源ボタンで電源を切ってください。本体の電源ボタンで電源を切ると、スタンバイ / 受像ランプが消灯して視聴予約は無効となります。
- スタンバイ状態から電源が入ったあと、リモコンや本体操作のない状態が約 3 時間以上続くと、自動的に電源はスタンバイ状態になります。

予約録画の停止について

- 予約録画実行中に、メニュー/字幕を押してメニューを開き、「予約録画停止」を選んで決定を押すと、予約録画を途中で停止することができます。26
- HDD/iVDR に録画している場合は、それまで録画していた内容は HDD/iVDR に保存されます。

マニュアル予約する

予約したいチャンネル、開始・終了時刻、日付などを直接指定して予約します。現在より 1 ヶ月先までの番組を予約することができます。
また、登録した予約内容を修正することができます。

重要　マニュアル予約では、視聴制限の対象になる番組は、ご覧になることができません。

1 [メニュー/字幕]を押す

2 [▲▼]で「予約一覧」を選び、[決定]を押す

3 [青]ボタンを押す

予約内容を修正する場合は、修正したい予約を選び[決定]を押します。

予約一覧　　2010年3月19日（金）AM10：15

実行	日付	開始　終了	ﾁｬﾝﾈﾙ	録画先	モード	番組名
☑	2010/3/22（月）	AM10：30-AM11：30	BS103	HDD	TSX4	番組タイトル
□	2010/3/24（水）	AM10：00-AM11：00	BS103	iVDR	TSX4	番組タイトル

選択　決定 修正/番組説明　青 新規　赤 削除　緑 実行結果　黄 実行設定　ページ切換

4 [▲▼]で「日付 / 開始 / 終了 / チャンネル」を選び、[▶] / [決定]を押す [▲▼]で日付を設定し、[▶]を押す

予約設定

日付	開始	終了	チャンネル
3/22(月) ♦	AM10:30	AM11:30	BS103

5 [▲▼]で開始の「AM」または「PM」を設定し、[▶]を押す

予約設定

日付	開始	終了	チャンネル
3/22(月)	♦AM 10:30	AM11:30	BS103

6 [▲▼]で開始の時間を設定し、[▶]を押す

時間は、数字ボタンで直接入力することもできます。

7 [▲▼]で開始の分を設定し、[▶]を押す

分は、数字ボタンで直接入力することもできます。

予約設定

日付	開始	終了
3/22(月)	AM10:30♦	AM11:30

8 手順 5 ～ 7 と同様に終了時刻を設定する

9 [▲▼]で放送の種類を選び、[▶]を押す

放送の種類

CS:CS デジタル放送
BS:BS デジタル放送
「□（空白）」: 地上デジタル
地上アナログ
L1：ビデオ 1 入力
L2：ビデオ 2 入力
L3：ビデオ 3 入力

開始	終了	チャンネル
AM10:30	AM11:30	♦BS 103

iVDR

（次ページにつづく）

お知らせ

視聴予約を行なう場合

①手順 4 で「視聴予約へ」を[▲▼]で選択し、[決定]を押す。
②日付 / 開始時刻 / チャンネルを設定する。
③予約条件（映像、音声など）を設定する。
④「この条件で視聴予約する」を選んで[決定]を押す。

- 開始時刻になると予約されたチャンネルを選局します。スタンバイ状態のときは自動的に電源が入ります。
- マニュアル予約は、番組の放送時間の変更には対応できません。
- 昼の 12 時は「PM0:00」、夜の 12 時は「AM0:00」に合わせてください。

録画予約する（つづき）

マニュアル予約する（つづき）

10 [上下]でチャンネルを設定し、[決定]を押す

- デジタル放送は、チャンネルボタンで 3 桁のチャンネル番号を直接入力することもできます。
- 地上デジタル放送では、チャンネルの枝番入力が必要な場合は、[上下]で枝番を設定し、[右]を押します。
- 地上アナログ放送は、チャンネルボタンで 1 桁あるいは 2 桁のチャンネル表示番号を直接入力することもできます。
  CATV チャンネル表示の場合は、下記のように入力します。
  例]CATV13(C13)：⑫ (C) →①→③
- 地上アナログ放送では、受信設定 201 で設定したチャンネル表示ボタン番号のみ設定できます。

11 [上下]で「録画先」を選び[右] / [決定]を押し、[上下]で録画先を選択して[左] / [決定]を押す

[上下]で下記のモードが選択できます。
HDD/iVDR

12 [上下]で「録画モード」を選び[右] / [決定]を押し、[上下]で録画モードを選択して[左] / [決定]を押す

[上下]で下記のモードが選択できます。

- デジタル放送のとき
  TS/TSE/TSX4/TSX8/TSX24
- 地上アナログ放送 / 外部入力のとき
  XP/SP/LP/TSX24

13 [上下]で「フォルダ指定」を選び[右] / [決定]を押し、[上下]で録画するフォルダを選択して[左] / [決定]を押す

[上下]で下記のフォルダが選択できます。
なし / フォルダ 1/ フォルダ 2…

- iVDR の場合、フォルダ指定を行うには、事前にフォルダを作成する必要があります。
  HDD の場合は、フォルダ 1 ～ 8 が初期設定されています。

14 [上下]で「毎回予約」を選び[右] / [決定]を押し、[上下]でお好みの設定を選択して[左] / [決定]を押す

[上下]で下記の予約が選択できます。
しない / 毎週（月）/ 毎週（火）/ 毎週（水）/ 毎週（木）/ 毎週（金）/ 毎週（土）/ 毎週（日）/ 月～金 / 月～土 / 毎日

15 [上下]で「更新」を選び[右] / [決定]を押し、[上下]でお好みの設定を選択して[左] / [決定]を押す

[上下]で下記の設定ができます。
する / しない

- 毎回予約を設定しているとき、新しく番組を録画したときに前回録画した番組を削除するときは「する」に設定します。

16 [上下]で「映像」「音声」を選び[右] / [決定]を押し、[上下]でお好みの設定を選択して[左] / [決定]を押す

- 地上アナログ放送、外部入力の場合は選択できません。

17 [上下]で「この条件で録画予約する」を選択し、[決定]を押す

予約一覧画面に戻ります。

18 設定が終了したら、[戻る]を押して、予約一覧を消す

お知らせ

更新録画について

● HDD/iVDR に録画する場合、「更新」に設定していると、録画を行ない、前回録画した番組を削除します。更新録画した番組を削除したくない場合は、削除ロックを設定してください。
●「更新」設定して録画した番組を再生中または AV ネットワーク配信中に、更新録画予約が開始された場合は、再生中番組は削除されません。この場合、今回録画される番組が次の更新録画の対象になります。
●更新録画中に HDD/iVDR の残量が無くなった場合、現在録画中の番組の録画が中断されます。なお、前回の録画番組は削除されます。
●「更新録画」に設定している予約の内容を変更すると、次回から別の更新録画予約として扱います。この場合、前回録画した番組は削除されずに残り、次回録画した番組が以降の更新録画の対象になります。

予約実行について

●予約開始時刻の約 15 秒前に、予約開始のメッセージが画面に表示されます。
●電源スタンバイ状態で予約が実行される場合、開始時刻の約 5 分前に機能待機になります。番組終了後、電源スタンバイ状態に戻ります。
●終了時刻を 1 分後に設定することはできません。
● BS・CS デジタル / 地上デジタル放送を受信しないで、地上アナログ放送や CATV などのアナログ番組を録画予約するときは、時刻設定 225 を行なってください。
●録画予約は、本体の電源ボタンで電源を「切」にしていても予約は実行されます。
●視聴予約は、本体の電源ボタンで電源を「切」にした場合は予約は実行されません。予約開始時刻に自動的に電源を入れたいときは、リモコンの電源ボタンで電源を切ってください。

予約録画の停止について

●予約録画実行中に、メニューボタンを押してメニューを開き、「予約録画停止」を選んで決定を押すと、予約録画を途中で停止することができます。26
● HDD/iVDR に録画している場合は、それまで録画していた内容は HDD/iVDR に保存されます。

外部入力の録画について

本機では、HDMI 入力、コンポーネント入力（ビデオ 1）の録画はできません。ビデオ 1 ～ 3 の映像入力（コンポジット）または S 映像入力のみ録画できます。

HDD/iVDR に録画する場合について

●予約録画で HDD/iVDR に録画する場合は、放送番組毎に録画番組の情報が登録されます。
●予約録画では、放送番組毎に録画番組を分割し、HDD/iVDR に保存します。

代行予約録画について

iVDR への録画予約を設定したときは、iVDR の入れ忘れや状態などを確認してください。以下のような原因で録画できない場合は、iVDR の代わりに HDD に録画されます。（代行予約録画）
・iVDR に予約録画が登録されているが、iVDR が挿入されていない。
・iVDR に予約録画が登録されているが、未フォーマットの iVDR が挿入されている。

実行結果について

●予約一覧画面 100 で、緑を押すと予約の実行結果を表示します。
「実行結果」欄の表示の意味、またはよくある事例は以下のとおりです。
実行結果の画面で 青を押すと詳細表示に切り換えることができます。
・実行　：正常に実行された場合。
・取消　：①録画開始時刻に停電等で AC 電源が切になった場合。
　　　　②予約録画開始時刻にダビング中だった場合。
・失敗　：①予約録画実行時に HDD または iVDR の残量がなかった場合。
　　　　②予約録画実行中に残量がなくなった場合。
　　　　③コピーネバー（コピー不可）番組だった場合。
・中断　：メニューから予約録画停止操作した場合。
・削除　：①番組開始時刻遅延により予約が重なった場合。
　　　　②番組遅延により 3 時間過ぎても録画番組が開始されなかった場合。
・代行　：iVDR が挿入されていないため、HDD に録画した場合。
・中止　：予約準備中または予約録画中の途中で iVDR を本機より抜き取った場合。

録画予約する（つづき）

予約の確認、取り消しをする

「予約一覧」画面では、予約された番組の確認、取り消しができます。

1 [メニュー(字幕)]を押し、[◇]で「予約一覧」を選び、[決定]を押す

予約一覧画面が表示されます。

2 予約内容を確認する

予約内容を変更するには

①登録された予約を[◇]で選び、[決定]を押す

②予約内容を変更して、[◇]で「この条件で録画予約する」を選び、[決定]を押す

●「日付」「開始 / 終了時刻」「チャンネル」のいずれかを変更すると、マニュアル予約として扱われます。

●詳しくは、マニュアル予約 97 をご覧ください。

予約を一時的に実行しないようにするには

①登録された予約を[◇]で選び、[黄]を押す

②実行設定確認で「はい」を選び、[決定]を押す

チェックマーク「✓」が未設定になることを確認します。

未設定 ☐ ⇔ ☑ 設定

再度チェックマークを設定するには①、②の手順で設定を行います。

予約内容を削除するには

①削除する予約を[◇]で選び、[赤]を押す

②削除確認で「はい」を選び、[決定]を押す

3 [戻る]を押して、予約一覧を消す

お知らせ

「実行設定」欄の表示について

☑：予約が設定されている番組

☐：予約が一時的に未設定になっている番組

[重]：番組編成の変更により予約が重複している番組（※）

※予約が実行されない可能性がありますので予約内容を見直してください。

メ　モ

番組表から予約登録した番組を選択して決定ボタンを押しても予約の変更、取り消しをすることができます。

録画番組・写真などを楽しむ

録画した番組を見る…… 102

■ 見る一覧画面から選ぶ ……102
■ プレイリストから選ぶ ……104
■ ライブラリ情報を見る ……104
■ いいとこジャンプで場面を探す (オートチャプター機能）……105
■ 画像を見ながら場面を探す（タイムナビ）……105
■ 番組を録画しながら再生する（追いかけ再生）……106
■ 再生中に 2 画面を楽しむ ……106
■ いろいろな再生のしかた ……107
● ある場面を止めて見る …… 107
● ゆっくり再生 …… 107
● 早送り再生 …… 107
● スロー再生で見る …… 107
● 早戻し再生 …… 107
● コマ送りして見る …… 107
● チャプターを頭出しして見る …… 107
● すこしスキップして見る（30 秒スキップ） …… 107
● すこし戻して見る（10 秒バック） …… 107

録画した番組を編集する…… 108

■ 録画番組を 2 つに分ける（番組分割） …… 108
■ お好みの場面をサムネイルに設定する …… 108
■ チャプターを設定する …… 110
■ 録画した番組のタイトルを変更する …… 112
■ プレイリストを作成、編集する …… 112

録画した番組をダビングする…… 114

■ ダビングする …… 114

写真・ビデオを見る…… 117

■ 写真を見る …… 117
■ スライドショーを表示する …… 118
■ デジタルハイビジョンビデオカメラの動画を見る …… 119
■ SD メモリカードから写真を取り込む …… 120

その他の編集・設定について…… 121

■ 削除ロックを設定する …… 121
■ 番組・画像を削除する …… 121
■ 複数の番組・画像を削除する …… 122
■ フォルダを移動する …… 123
■ フォルダ名を変更する …… 124
■ フォルダを追加・削除する …… 125

iVDR ディスクのタイトルを編集する …… 126

文字を入力する…… 127

■ 入力エリアの表示と操作 ……127
■ 数字キー方式で文字を入力する ……128
■ ソフトキーボードで文字を入力する ……129

録画した番組を見る

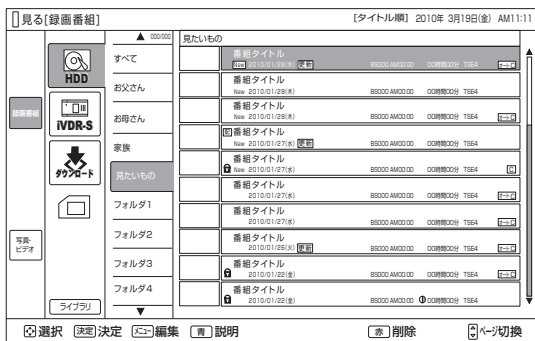
見る一覧画面から選ぶ

録画した番組やダウンロードコンテンツを一覧画面で表示して選択することにより再生することができます。
アクトビラビデオダウンロード型サービスについては、154 を参照ください。

1 見るを押す

見る一覧が表示されます。

2 で、「録画番組」―「HDD、iVDR またはダウンロード」タブを選択する

録画番組またはダウンロードコンテンツ一覧が表示されます。

3 で番組を選び、決定を押す

選択した番組の再生を開始します。
再生を停止するときは、停止■を押します。

再生ポイント

チャプターポイント 105 110

チャプターが設定されている場合に表示されます。

- ●リジューム設定を「する」に設定している場合は、前回再生を停止した場面から再生します。226
- ●青：選択した番組の番組説明を表示します。
- ●チャンネル：ページを切り換えます。(番組が複数ページある場合)

表示順序を変更するには

録画番組を選択してからメニュー(字幕)を押し、で「時間順表示」または「タイトル順表示」を選び、決定を押す

3 録画番組と同じ時間帯を毎週予約するには

毎週予約したい録画番組を選択してからメニュー(字幕)を押し、で「予約設定」を選び、決定を押す

番組を予約する 94 の手順で予約設定を行います。
ダウンロードタブ内のコンテンツは、「予約設定」を選択できません。

4 再生を停止するには

再生を停止するには、停止■を押す

停止マークが表示されます。

■

お知らせ

- ●録画番組を再生中に、放送チャンネルへの切り換えはできません。
- ●録画中の番組は、録画番組リストに表示されません。
- ●放送を視聴中にリモコンの再生ボタンで録画した番組を再生することができます。この場合、最後に録画または再生した番組が再生されます。
- ●番組録画中にも再生することができます。録画と再生を同時に行っている場合は、停止ボタンを押すと再生が停止します。もう一度停止ボタンを押すと録画が停止します。(予約録画、クイックタイマー録画を除く)
- ●見る一覧、番組表79を表示しているときは、再生操作はできません 。
- ●再生中に見るを押して、見る一覧を表示することができます。この場合、再生は停止します。

録画番組一覧画面について

マークについて			
NEW	録画した後、一度も再生していない番組	更新	更新録画を設定している番組
(削除ロックマーク)	削除ロックされた番組 (削除ロックは 121)	配	DLNA で配信中の番組
(中止マーク)	録画・ダビング中に処理が異常中止した番組	毎(日) 更	毎回予約で更新録画されている番組
オートC	いいとこジャンプで自動的にチャプターが設定されている番組	コピー1 ～ コピー9	ダビング画面でコピー回数（1 ～ 9 回）に残りがある番組
C	チャプター設定で手動でチャプターが設定されている番組	ムーブ	ダビング画面でのコピーワンス番組
不要C	ダビング画面で不要部分が指定されている番組	(フィルムマーク)	録画・ダビング中に処理が異常中止するなどにより、サムネイルが作成できない場合

ダウンロードコンテンツ一覧画面について

状態表示
コンテンツのダウンロード状態を表示します。ダウンロードの完了前でも再生することができますが、ダウンロード状態によっては、再生が途中で停止することがあります。

- 実行中 (実行中) : ダウンロード実行中のコンテンツです。
- 待機中 (待機中) : ダウンロード実行中に、録画などの動作と重なったために、ダウンロードが待機状態のコンテンツです。
- 停止中 (停止中) : ユーザー操作によりダウンロードが停止状態のコンテンツです。
- エラー (エラー) : ダウンロードに失敗したコンテンツです。途中まで再生できる場合があります。

視聴期限表示
視聴期限のあるコンテンツの場合、期限までの残日数または残時間が表示されます。

視聴制限コンテンツ表示
視聴制限の設定が可能なコンテンツを表示します。
視聴制限設定 192 が有効なときは、番組タイトル表示、サムネイル画像表示、再生、ダビング動作が制限されます。

コンテンツ時間

ダウンロードコンテンツタブ
ダウンロードしたコンテンツが保存されます。

お知らせ

- ダウンロードコンテンツを再生するときは、利用条件などの確認のためにネットワークに接続した状態で行ってください。
- 視聴期限のあるコンテンツは、有効期限前の場合や有効期限切れの場合は再生できません。
- パックレンタル内にあるコンテンツの 1 つでも再生した場合は、パック内すべてのコンテンツに視聴期限が適用されます。
- 視聴制限付きのコンテンツは、「 視聴制限の設定 」で設定 / 解除ができます。192
- レンタルコンテンツを AV ネットワーク再生する場合は、ダウンロードした機器で一度再生してから行ってください。
- ダウンロードコンテンツは、サムネイルの設定、タイトル編集、チャプター設定、分割およびプレイリストの作成はできません。フォルダ移動は、ダウンロードタブ内のフォルダ間のみ移動できます。HDD タブ内のフォルダへは移動できません。
- 録画番組画面では、ダウンロードコンテンツのサムネイル表示は静止画になります。また、サムネイル画像がないコンテンツは、(フィルムマーク)マークが表示されます。

録画した番組を見る（つづき）

プレイリストから選ぶ

お好みのシーンやジャンルの番組を集めたプレイリストから見たい番組を再生できます。

1 見るを押す

見る一覧が表示されます。102

2 で「録画番組」ー「HDD または iVDR」タブを選択する

3 でフォルダまたは番組を選び、メニュー(字幕)を押す

4 で「プレイリスト」を選び、決定を押す

プレイリスト一覧画面が表示されます。

録画番組に戻すとき

メニュー(字幕)を押す

で「録画番組」を選び、

決定を押す

5 でプレイリストを選び、決定を押す

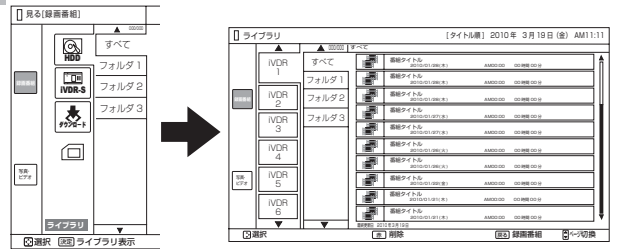
選択したプレイリストの再生を開始します。

ライブラリ情報を見る

今までに iVDR スロットに挿入したことのある iVDR に記録されている内容をリスト一覧表示することができます。

1 見るを押す

見る一覧が表示されます。102

2 で「ライブラリ」を選択し、決定を押す

3 ライブラリを削除するには

で削除する iVDR「iVDR*」を選択し、赤を押す

*：ライブラリ番号

4 で「はい」を選び、決定を押す

録画番組表示に戻ります。

お知らせ

- ●ライブラリ表示はリスト表示のみ可能です。
- ●ライブラリとして保存できるのは、20 個の iVDR までです。20 個を超えた場合は、古いライブラリから削除されます。
- ●本体側 HDD はライブラリ表示はできません。
- ●ライブラリ登録を「する」に設定している場合に iVDR の内容を記録できます。226

いいとこジャンプで場面を探す（オートチャプター機能）

録画した番組に自動的にチャプターを設定し、音楽番組の楽曲の頭出しやドラマ本編のスムーズな視聴ができます。

準　備

「HDD/iVDR（ハードディスク）を設定する」で「オートチャプター登録」を「する」に設定する。226

1 見るを押す

見る一覧が表示されます。102

2 で「録画番組」ー「HDD または iVDR」タブを選択する

3 でオートCマークの付いている番組を選び、決定を押す

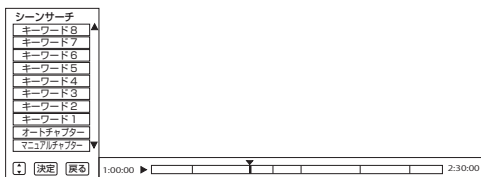
選択した番組の再生を開始します。

キーワード表示
キーワードが登録されているときに表示されます。

「オートチャプター登録」で設定されたチャプターポイント

または でチャプターポイントを頭出し再生できます。

キーワードリストからキーワードを選択するには

でキーワードリストから「キーワード」を選び、決定を押す

- 「ニュース」「バラエティ」「音楽」「野球」「サッカー」などの番組で自動的にキーワードが登録されます。新しいキーワードを任意に登録することはできません。
- 「オートチャプター」を選択すると、ドラマなどの本編の頭出しができます。
- マニュアルでチャプター設定を行うと、キーワードリストに「マニュアルチャプター」が登録されます。

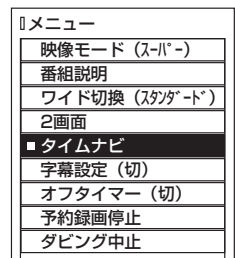
画像を見ながら場面を探す（タイムナビ）

再生中に見たいシーンの時間を選び、ジャンプして再生することができます。

1 番組再生中に、メニュー(字幕)を押す

メニュー画面が表示されます。

2 で「タイムナビ」を選び、決定を押す

タイムナビ画面が表示され一時停止になります。

3 を押し、お好みの再生位置を選ぶ

約 1 分単位で再生位置が移動します。

- 押し続けると、移動量が 1 分から 5 分に切り換わります。
- 戻るを押すと、最初の位置に戻って再生を開始します。

4 決定を押す

再生が開始されます。

お知らせ

いいとこジャンプ（オートチャプター機能）について

- 字幕放送のあるデジタル放送の録画番組に対して、日立独自のシーン解析アルゴリズムにより自動でチャプターを設定する機能です。
- 番組内容により正しく動作しないことがあります。
- 録画中の番組を再生した場合は、いいとこジャンプを操作することはできません。
- 本機でいいとこジャンプが設定された録画番組を他の外部機器で再生した場合、いいとこジャンプは操作することができません。
- オートチャプター登録された番組をレート変換ダビングした場合は、オートチャプター設定は無効になります。

録画した番組を見る（つづき）

番組を録画しながら再生する（追いかけ再生）

録画中の番組を同時に再生することができます。再生中は早送り、スロー再生などの操作ができます。

1 番組録画中に、再生［▶］を押す

録画中の番組の先頭から再生が始まります。
再生中は早送り、スロー再生などの操作ができます。

2 再生を停止するには

停止［■］を押す

録画は継続されます。

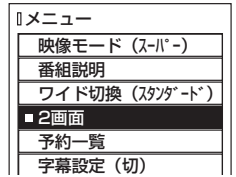
お知らせ

- 早送り再生で録画しているシーンに近づくと、再生は一時停止になります。何も操作しないと約 1 分後に一時停止が解除され、再生が始まります。
- 追いかけ再生中に次の予約録画が開始された場合、再生は一度停止します。
- 録画している放送は番組ごとに分割されます。追いかけ再生は分割された番組の範囲内で操作が可能です。

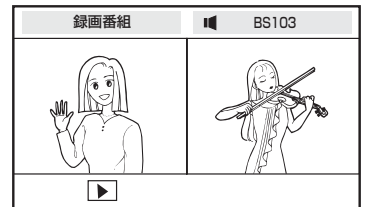
再生中に 2 画面を楽しむ

再生中に同時に放送中の番組をお楽しみになりたいときに便利な機能です 。

1 再生中に［メニュー（字幕）］を押し、［▲▼］で「2 画面」を選び、［決定］を押す

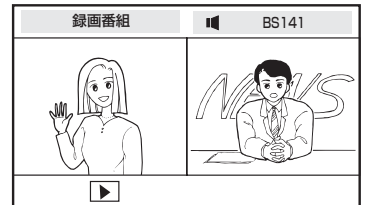
再生中の番組と放送中の番組が 2 画面表示されます 。

2 画面切り換え

［◀▶］で左画面と右画面を切り換える。
表示が選ばれた画面を表示します 。

再生画面の選択中は、0.8/1.3 倍再生、スロー再生、コマ送りはできません。

再生中の 2 画面表示例

3 チャンネル切り換え

表示が放送番組画面のとき、［▲▼］でチャンネルを切り換える。

再生画面は、チャンネル切り換えできません。

4 ［戻る］を押す

1 画面となって 2 画面を終了します。

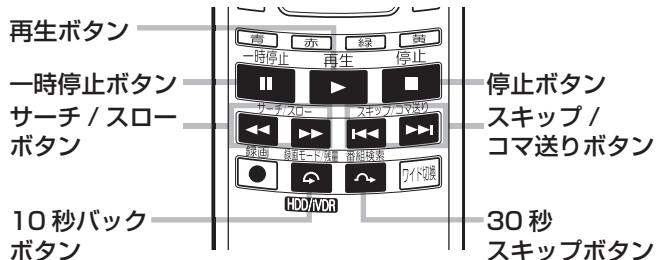
お知らせ

再生中の 2 画面について

再生中に 2 画面表示にした場合、また 2 画面表示から 1 画面に戻った場合、画面表示は右記のようになっています 。

現在の状態	2 画面表示にした場合		1 画面表示に戻った場合
	左画面	右画面	
再生中	再生画面	最後に視聴していたチャンネルの番組	再生画面

- 再生画面ではチャンネル切り換えができません 。
- 2 画面表示で再生を停止すると、右側の画面が 1 画面表示されます。
- いろいろな再生 107 中に表示を 1 画面から 2 画面に切り換えた場合、および 2 画面から 1 画面に切り換えた場合は、再生画面は通常再生になります。

いろいろな再生のしかた

ある場面を止めて見る

再生中に、[一時停止 ❚❚]を押す

●[❚❚]または[▶]を押すと再生に戻ります。
●一時停止が約 10 分間つづくと、自動的に再生に戻ります。

ゆっくり再生

再生中に、[再生 ▶]を押す

●約 0.8 倍速のスピードで再生できます。
●もう一度[▶]を押すと通常の再生に戻ります。

早送り再生

再生中に、[▶▶]を押す

押すごとに、× 1.3 →× 2 →× 10 →× 30 → ×60 の順に速さを切り換えることができます。

スロー再生で見る

一時停止中に、[▶▶]を押す

押すごとに、1/16 → 1/8 → 1/2 の順に速さを切り換えることができます。

早戻し再生

再生中または一時停止中に、[◀◀]を押す

押すごとに、× 2 →× 10 →× 30 →× 60 の順に速さを切り換えることができます。

コマ送りして見る

一時停止中に、[▶▶|]を押す

押すごとにコマ送りします。

チャプターを頭出しして見る

再生中に、[▶▶|]または[|◀◀]を押す

●チャプタースキップ[▶▶|]：次のチャプターの先頭から再生します。
次のチャプターがない場合は番組の最後にスキップし、一時停止（約 10 秒間）します。
●チャプタースキップ[|◀◀]：再生中のチャプターの先頭から再生します。
チャプターが設定されていない場合は番組の先頭から再生します。

すこしスキップして見る (30 秒スキップ)

再生中、1.3 倍速再生中またはゆっくり再生中に、[↷]を押す

押すごとに、約 30 秒スキップした場面から再生します。

すこし戻して見る (10 秒バック)

再生中、1.3 倍速再生中またはゆっくり再生中に、[↶]を押す

押すごとに、約 10 秒戻って再生します。

お知らせ

●逆方向のスロー再生はできません。
● 1.3 倍速再生またはゆっくり再生以外のモードでは音声は出力されません。
●録画した番組によっては、まれに「サーチ」などが正常に動作しない場合があります。
●逆方向のコマ送りはできません。
● 30 秒スキップ /10 秒バック動作後の再生速度は、通常の再生になります。
● HDD または iVDR に録画中や AV ネットワークサーバー158によるコンテンツ配信中に、録画番組の再生を同時に行い、早送り再生または早戻し再生を行った場合、サーチの速度が遅くなる場合があります。
録画処理やサーバー配信処理を優先させるためで、故障ではありません。
● TSX4/TSX8/TSX24 で iVDR に録画した番組は、日立 UT770/800 シリーズ、03/035 シリーズおよび 05 シリーズ以外の機種では再生できません。

録画した番組を編集する

録画番組を 2 つに分ける（番組分割）

録画番組をお好みの場所で分割することができます。

1 見るを押す

見る一覧が表示されます。102

2 で「録画番組」ー「HDD または iVDR」タブを選択する

3 でフォルダまたは番組を選び、メニュー(字幕)を押す

4 で「分割」を選び、決定を押す

番組分割画面が表示されます。

5 お好みの場面を選び、一時停止を押す

▶▶、◀◀、一時停止、▶▶|などのボタンを使ってお好みの場面を選びます。

6 決定を押す

番組分割確認メッセージが表示されます。

7 で「はい」を選び、決定を押す

一時停止した場面で録画番組が 2 分割されます。

お好みの場面をサムネイルに設定する

録画した番組のお好みのシーンを選び、サムネイルに設定することができます。

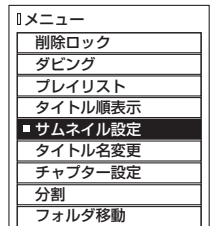
1 見るを押す

見る一覧が表示されます。102

2 で「録画番組」ー「HDD または iVDR」タブを選択する

3 でフォルダまたは番組を選び、メニュー(字幕)を押す

4 で「サムネイル設定」を選び、決定を押す

サムネイル設定画面が表示されます。

5 再生 ▶ を押す

▶▶、◀◀、一時停止、▶▶|などのボタンを使ってお好みの場面を選びます。

6 決定を押す

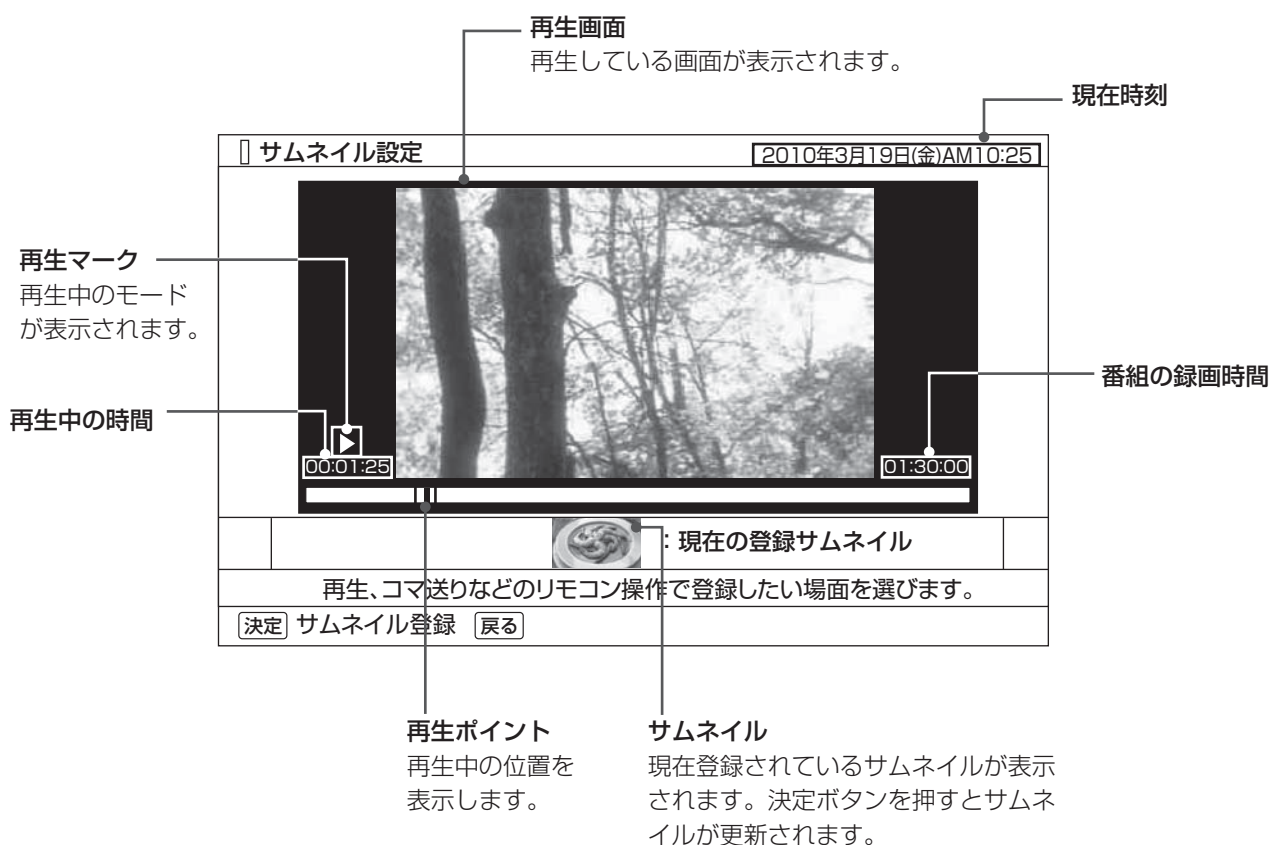
新しいサムネイルが設定されます。

7 戻るを押す

サムネイル設定を終了します。

お知らせ

- 「分割中です」のメッセージが出ているときは、AC 電源プラグを抜かないでください。
- 分割する場面によっては、分割される場所がずれる場合があります。
- 再生の開始位置から 15 秒未満または終了位置から 15 秒未満の場所では番組分割できません。
- 分割された 2 つの録画番組のタイトルは同じタイトルになります。
- 15 分以内に予約録画が始まる登録がある場合は、番組分割はできません。
- チャプターポイントの直前で分割した場合、そのチャプターポイントのサムネイルが表示されない場合があります。
- すでに 999 個以上の録画番組がある場合、番組分割をすることはできません。

サムネイル設定画面について

録画した番組を編集する（つづき）

チャプターを設定する

チャプターを設定することにより、再生中にチャプタースキップボタン（▶▶|、|◀◀）を押してチャプターポイントから再生することができます。

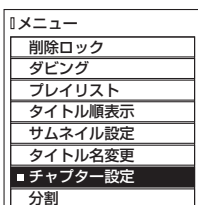
1 見るを押す

見る一覧が表示されます。102

2 で「録画番組」ー「HDD または iVDR」タブを選択する。

3 でフォルダまたは番組を選び、メニュー(字幕)を押す

4 で「チャプター設定」を選び、決定を押す

チャプター編集画面が表示されます。

5 お好みの場面を選び、一時停止を押す

再生、▶▶、◀◀、一時停止、▶▶|などのボタンを使ってお好みの場面を選びます。

6 決定を押す

一時停止した場面がチャプターポイントとして登録されます。

- チャプターの開始場面が表示されます。
- 再生中に決定を押してもチャプターポイントを登録することができます。

チャプターポイントを削除するとき

でチャプターポイントを選び、赤を押す

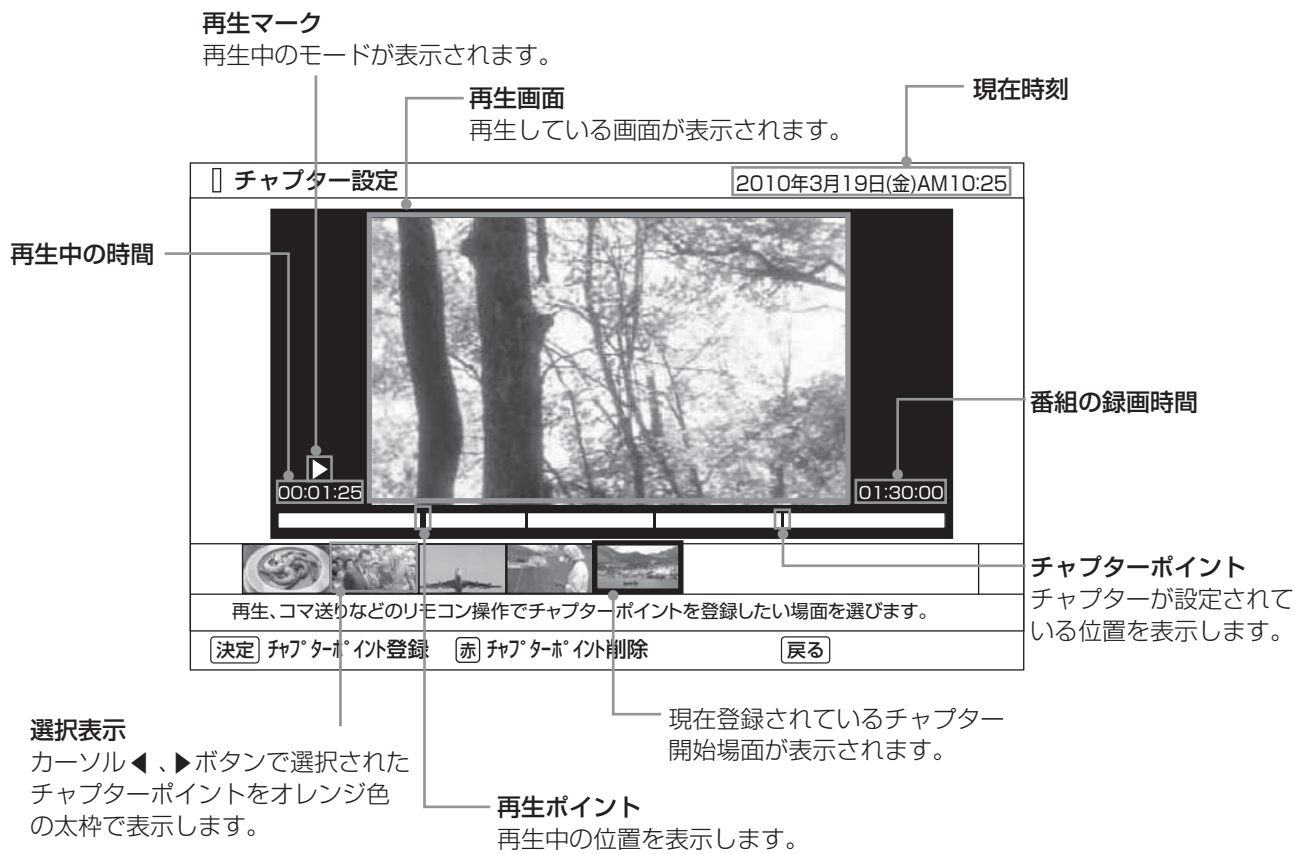
7 5、6 の操作を繰り返して、必要なチャプターポイントの登録を行う

8 戻るを押す

チャプター設定を終了します。

お知らせ

- 一つの番組で最大 255 個、チャプターを設定できます。
- 本機では、録画番組の結合はできません。
- チャプターポイントと次のチャプターポイントとの間隔は 5 秒以上必要です。チャプターポイントの間隔が 5 秒以上ない場合は、チャプターポイントを設定することはできません 。
- オートチャプターが入っている番組にチャプター設定した場合は､キーワードリストに｢ マニュアルチャプター ｣が追加されます。

チャプター設定画面について

録画した番組を編集する（つづき）

録画した番組のタイトルを変更する

録画した番組のタイトルを変更することができます。

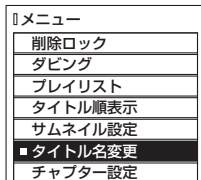
1 **見るを押す**

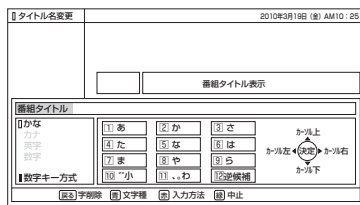
見る一覧が表示されます。102

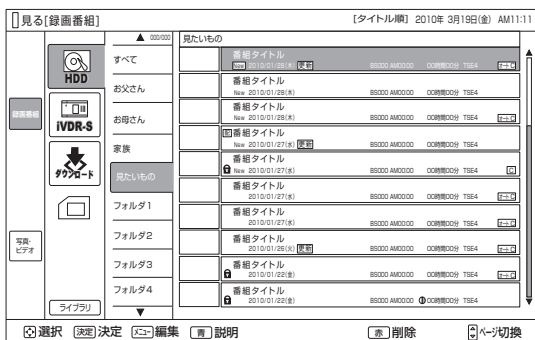
2 **で「録画番組」－「HDD または iVDR」タブを選択する**

3 **でタイトル名を変更したい番組を選び、メニュー(字幕)を押す**

4 **で「タイトル名変更」を選び、決定を押す**

タイトル名変更画面が表示されます。

5 **リモコンでタイトルを入力する**

文字入力については 127 をご覧ください。
赤を押すと入力方法を切り換えることができます。
127

6 **タイトルが確定したら決定を押す**
（数字キー方式の場合）

新しいタイトルが番組一覧に表示されます。

プレイリストを作成、編集する

録画した番組からお好みのシーンを集めたプレイリストを作ることができます。
番組全体はもちろん、チャプターもプレイリストに登録できるので、お好みのシーンやジャンルの番組をお好きな順序で楽しむことができます。

1 **見るを押す**

見る一覧が表示されます。102

2 **で「録画番組」－「HDD または iVDR」タブを選択する**

3 **でフォルダまたは番組を選び、メニュー(字幕)を押す**

4 **で「プレイリスト」を選び、決定を押す**

プレイリスト画面が表示されます。

メニュー
- 削除ロック
- ダビング
- ■ プレイリスト
- タイトル順表示
- サムネイル設定
- タイトル名変更
- チャプター設定

5 **で編集したいプレイリストを選び、黄を押す**

新規にプレイリストを作成したい場合は、青を押します。
プレイリストを削除したい場合は、赤を押します。

プレイリスト編集画面が表示されます。

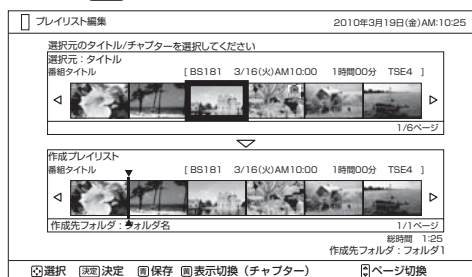
お知らせ

プレイリストを消去しても、元の番組およびチャプターは削除されません。プレイリストに登録されている元の番組、またはチャプターを消去するとプレイリストからも消去されます。

6 ◁▷で選択元のタイトル / チャプターを選び、決定を押す

作成プレイリストに挿入する場所を示すカーソルが表示されます。
チャプターを選択するときは黄を押します。

チャプター設定を行っている選択元の番組はCマークが表示されます。

7 ◁▷でタイトル / チャプターを入れる場所を選び、決定を押す

8 タイトル / チャプターを削除するには

◁▷△▽で作成プレイリストのタイトル / チャプターを選び、赤を押す

9 プレイリストを保存する場合は、青または戻るを押す

プレイリスト一覧に戻ります。

録画した番組をダビングする

ダビングする

内蔵 HDD に録画した番組をスロット側 iVDR にダビング（コピー / ムーブ）したり、スロット側 iVDR に録画した番組を内蔵 HDD にダビング（コピー / ムーブ）したりすることができます。また、ダビング可能なダウンロードコンテンツをスロット側 iVDR や内蔵 HDD にダビング（コピー）することができます。
録画した番組が「コピーワンス（1 回録画可能)」の場合はダビングではなく移動になります。
内蔵 HDD に録画したダビング 10 のデジタル放送番組は、iVDR への 10 回までのダビング（9 回コピー +1 回ムーブ）が可能です。ムーブ（移動）した場合は、内蔵 HDD から当該番組は自動的に消去されます。

1 見るを押す

見る一覧が表示されます。102

2 ◁▷で「録画番組」ー「HDD、iVDR またはダウンロード」タブを選択する

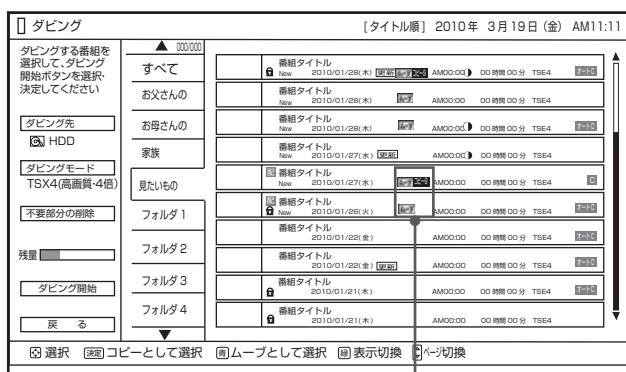
3 ◁▷で番組を選び、メニュー(字幕)を押す

フォルダ内の全ての録画番組をダビングする場合は、「フォルダ」を選択します。

4 △▽で「ダビング」を選び、決定を押す

ダビング画面が表示されます。

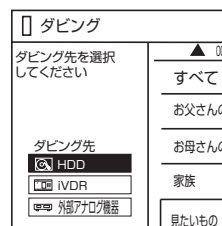
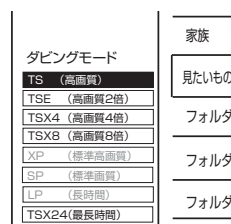
5 ◁▷でダビングする番組を選び、決定を押す

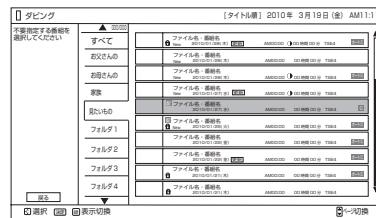
コピー回数が残っている番組などをムーブ（移動）するときは青を押します。

コピー回数表示（コピー1、ムーブ、ムーブ コピー1）

・コピー回数がある場合は コピー1 ～ コピー9 のアイコンを表示します。
・コピー回数が 0 回またはコピーワンス（1 回録画可能）番組の時は ムーブ のアイコンになります。
・コピー回数が残っている番組に対して青で「ムーブとして選択」を選ぶと ムーブ アイコンも同時に表示します（ムーブ コピー1）。

●設定した番組に ✓ マークが表示され、薄黄色で表示されます。
●設定した番組を解除するには、設定されている番組を選んで決定を押します。

6 ◁▷で「ダビング先」を選び、決定を押し、△▽でダビング先を選択して決定を押す

7 ◁▷で「ダビングモード」を選び、決定を押し、△▽でダビングモードを選択して決定を押す

8 不要部分があるとき

△▽で「不要部分の指定」を選び、決定を押し、◁▷で不要指定する番組を選択して決定を押す

チャプター設定を行っている番組は不要 C マークが表示されます。

お知らせ

●不要部分の指定を行った番組をダビングする場合は、ダビングモードは無効になります。
●不要部分の指定を行った番組をダビングする場合は、チャプター設定は引き継がれません。
●ダビングする番組が多い場合、各動作が遅くなりますので、少ない番組数でダビングすることを推奨します。

9 不要の場面を選び、[一時停止 ⏸]を押して、[決定]を押す

[再生 ▶]、[▶▶]、[◀◀]、[一時停止 ⏸]、[▶▶|]などのボタンを使ってお好みの場面を選びます。

事前にチャプター設定 110 でチャプターポイント設定を行うこともできます。

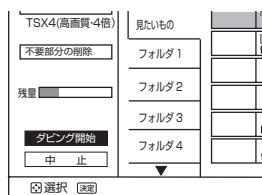
10 [◁▷]で不要部分のチャプター開始場面を選び、[黄]を押す

再度[黄]を押すと指定が解除されます。

指定部分の表示

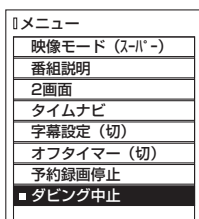
設定が終了したら、[戻る]を押します。

11 [△▽]で「ダビング開始」を選び、[決定]を押す

確認画面が表示されます。内容を確認して、[決定]を押すと、ダビングを開始します。

ダビング中は[画面表示]を押すと進行度が表示されます。

12 ダビングを中止するには

ダビング中に[メニュー(字幕)]を押し、[△▽]で「ダビング中止」を選び、[決定]を押す

メニュー
- 映像モード（ｽｰﾊﾟｰ）
- 番組説明
- 2画面
- タイムナビ
- 字幕設定（切）
- オフタイマー（切）
- 予約録画停止
- ■ ダビング中止

ムーブ（移動）モードでは、番組の途中でダビングを中止することはできません。
複数の番組をムーブ（移動）モードでダビングしている場合は、次の番組のダビングが中止されます。

（次ページにつづく）

お知らせ

ダビングモードについて

- ダビングモードは、ダビング元の録画モードと同じか、または録画モードを変更してダビング（レート変換ダビング）することができます。ただし、低画質モードから高画質モードへのダビングはできません。
- 複数の番組を選択した場合、ダビングモードは無効になります。
- レート変換ダビングまたは不要部分の指定があるダビングは、等速ダビングになります。
- レート変換ダビングをする場合、チャプター設定は引き継がれません。
- 外部の録画機器で録画された iVDR の番組を本機でレート変換ダビングまたは不要部分の指定のあるダビングをする場合、記録されたデータの記録レートが高い場合に、ダビングしたあとの再生画面にブロックノイズが発生することがあります。
- 不要部分の指定がある場合、レート変換ダビングはできません。
- 不要部分の指定をしてダビングしたものは、本機とは別の機器で再生した場合に、繋ぎ目にノイズが出ることがあります。
- 一度不要部分が指定されてダビングした番組は、レート変換ダビングを行うことはできません。
- 1 つの番組を選択した時、その番組の録画モード以上のダビングモードが表示された状態でダビング開始した場合は、選択した番組の録画モードでダビングします。
- TS モード以外で録画され、ダビングモードを変更してダビング（レート変換ダビング）された番組は、本機の AV ネットワークサーバー機能 158 により、相手機器で再生を行った場合、機器によっては映像や音声が途切れることがあります。

フォルダのダビングについて

- 「フォルダ」を選択した場合は、ダビング先が HDD/iVDR のときは、フォルダごとのダビングを行います。
- 「ダビングモード」と「不要部分の指定」は選択できません。
- フォルダ内に削除ロックが設定されている番組がある場合、フォルダのダビングはできません。

番組の選択について

コピー回数が 0 回またはコピーワンス（1 回録画可能）の番組に対してコピーとして選択してもムーブ（移動）になります。

ダビング先について

- HDD → HDD または iVDR → iVDR のように同じメディアに対してダビングを行う場合は、同じフォルダ内にダビングを行います。
- 「iVDR」は iVDR が挿入されている場合に表示されます。
- セキュア非対応の iVDR は、地上アナログ放送、コピーフリーの外部入力信号、コピーフリー（コピー制限なし）のデジタル放送のみダビング可能です。コピーワンス（1 回録画可能）やダビング 10 のデジタル放送はダビングできません。iVDR-Secure ディスクを推奨します。
- iVDR を使用したダビング中は、iVDR を抜かないでください。iVDR の録画番組が損なわれる場合があります。

外部アナログ機器へのダビングについて

- ダビング先に「外部アナログ機器」を選択すると、デジタル放送 / 録画番組出力端子からダビングコンテンツの映像・音声を出力します。
- ダビング開始に合わせて映像・音声が出力されます。ダビング開始前に外部録画機器の準備を完了してください。
- 「入力自動録画」を「する」に設定しているときは、ダビング開始されるまで、映像・音声は出力されません。196
- 字幕付き番組を字幕付きで録画したい場合は、メニュー「字幕設定」を「入」にしてダビングしてください。86

録画した番組をダビングする（つづき）

ダビングする（つづき）

お知らせ

ダビング 10 について

本機の HDD(*1) に録画されたダビング 10 のデジタル放送番組は、iVDR へ 10 回までのダビング（9回コピー＋1回ムーブ）が可能です。ただし､ムーブ（移動）した場合は､本機の HDD から当該番組は､自動的に消去されます。
本機の HDD に録画した番組を再生しながらデジタル放送 / 録画番組出力端子からアナログ接続経由でデジタル録画機器へ録画するときは、ダビング (コピー) 回数の制限はありませんが、コピーワンス (1 回録画可能) の録画となりますので、ダビング（コピー）した番組の再ダビング（コピー）はできません。
また、デジタル放送番組を直接デジタル放送 / 録画番組出力端子からアナログ接続経由でデジタル録画機器へ録画する場合は、コピーワンス（1 回録画可能）の録画となります

*1：ダビング 10 は､内蔵ハードディスク(HDD)に録画されたデジタル放送番組のみに適用されます。リムーバブルハードディスク（iVDR）に直接録画した場合は、コピーワンス（1 回録画可能）の録画となります。

ダウンロードコンテンツのダビングについて

●ダビング可能なコンテンツをダビングするときは、「レート変換ダビング」、「不要部分指定ダビング」および「ムーブ（移動）」はできません。また、コンテンツによってはダビング回数に制限があります。ダビング先を HDD にした場合は、ダビングしたコンテンツは HDD タブ内に表示され、ダビング回数は 1 回とカウントされます。
●ダビングしたコンテンツは、裏番組チェック画面では画像は表示されません。
●ダビングしたコンテンツは、「不要部分指定ダビング」はできません。
●チャプターポイントが設定されているコンテンツをダビングした場合には、チャプターポイントがずれることがあります。
● iVDR にダビングしたコンテンツは、日立 UT770/800 シリーズ、03/035 シリーズおよび 05 シリーズ以外（01、02、UT700 シリーズ、iV-R1000）では再生できません。
● iVDRにダビングしたコンテンツを日立01シリーズ(P50-XR01､L37-XR01)などでi.LINK端子からムーブ(移動)すると、コンテンツが消去されます。また、ムーブ（移動）先でも再生はできません。

お知らせ

●ムーブ（移動）とは？
著作権保護により、コピーワンス (1 回録画可能) やダビング 10 のデジタル録画番組を、HDD または iVDR に移すことをムーブ（移動）といいます。この場合、元の録画番組は消去されます。
●ダビング中は、AC 電源プラグを抜かないでください。HDD または iVDR の録画内容が損なわれる場合があります。電源を切る場合は、リモコンで切ってください。
●ダビング中に選局操作を行うことで、放送番組を視聴することができます。アナログ外部機器へのダビング中は再生ボタンにより、ダビング画面へ戻ります。
●ダビング中に予約録画の開始時刻になった場合、予約録画がキャンセルされ、予約録画は実行されません。
●ダビング時に、不要部分の指定が有効になります。ムーブ（移動）の場合は、指定した不要部分も HDD から消去されます。
●ダビング中は、インターネット、AV ネットワークサーバー、AV ネットワーク機能をご利用になれません。
●**ダビング中に本機の不具合等により、ダビングが正常にできなかった場合の内容 (データ) の補償や損失、直接、間接の損害について、当社は一切責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。**
●ダビング 10のデジタル放送番組をHDDに録画した場合､「HDD」⇒「iVDR」へ 10回までのダビング（9回コピー＋1回ムーブ）が可能ですが､iVDR に直接録画した場合は､コピーワンス（1回録画可能）の録画となり「iVDR」⇒「HDD」へのダビング（コピー）はできません。iVDR へダビング（コピー）を行う可能性のある番組は、必ず HDD に録画してください。
● iVDR に直接録画した番組や HDD から iVDR にダビング（コピー）した番組は、HDD へ再ダビング（コピー）することはできません。
●コピー回数が残っている番組を iVDR へ「ムーブとして選択」すると、本機の HDD から当該番組は自動的に消去され、ムーブ（移動）した当該番組のコピー回数はなくなります。
●デジタル放送番組の全てがダビング 10 になるわけではありません。
●セキュア非対応の iVDR は、コピーワンス（1回録画可能）やダビング 10 のデジタル放送番組はダビングできません。
●私的目的で録画したものでも、著作権者等に無断で、販売したり、インターネットで公衆に送信すると著作権侵害となります。

写真・ビデオを見る

写真を見る

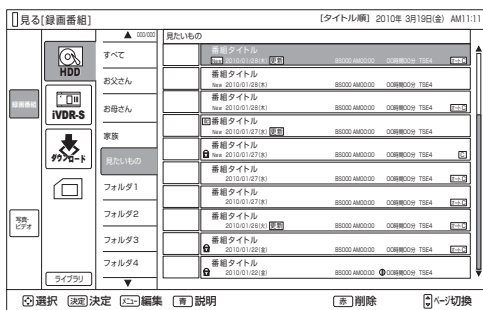
準　　備

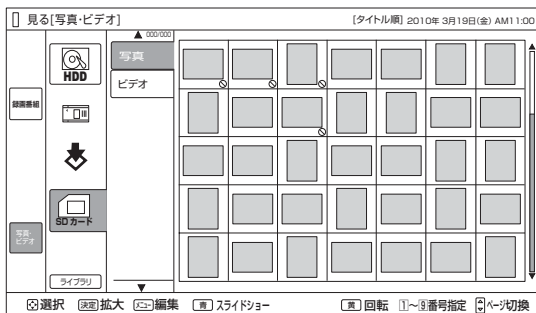
SD メモリーカードをメモリー挿入口に入れます。70
静止画像データは、HDD に保存しておくこともできます。（SD メモリーカードから静止画像を取り込む120）

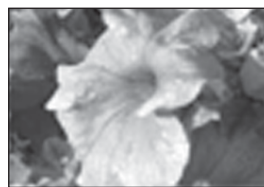
デジタルカメラで SD メモリーカードに記録した静止画像または HDD に保存した静止画像を再生して、テレビ画面でご覧になることができます。表示できる画像データは、DCF 規格の JPEG ファイルフォーマット画像データです。

1　［見る］を押す

見る一覧が表示されます。

見る[録画番組]　[タイトル順] 2010年 3月19日(金) AM11:11
HDD　iVDR-S　ダウンロード　すべて　お父さん　お母さん　家族　見たいもの　フォルダ1　フォルダ2　フォルダ3　フォルダ4　ライブラリ
選択　決定　編集　説明　削除　ページ切換

2　［◇］で、「写真・ビデオ」－「HDD または SD カード」－「写真」（SD カードの場合）タブを選択する

サムネイル画面が表示されます。

3　［◇］で画像を選び、［決定］を押す

選択した画像を全画面表示します。
サムネイル表示に戻すときは、［戻る］を押します。

●［チャンネル△▽］：ページを切り換えます。（画像が複数ページある場合）
●［黄］：ボタンを押すごとに９０度ずつ時計周りに回転します。
●［赤］：HDD に保存している静止画像を削除することができます。
●数字ボタン（［1］－［10］）：数字ボタンで １～３桁の数字を入力すると、指定したサムネイルを選択することができます。

（例）50 枚目→［5］、［10］
　　125 枚目→［1］、［2］、［5］

表示順序を変更するには（HDD に保存した静止画像の場合）

画像を選択してから［メニュー(字幕)］を押し、［◇］で「時間順表示」または「タイトル順表示」を選び、［決定］を押す

お知らせ

●本機は、最大約 1200 万画素までの写真データの表示を確認していますが、ファイルによってはこの画素範囲内でも表示できないことがあります。
●表示できる画像データは 999 個までです。
● DCF(Design rule for Camera Filesystem) とは、デジタルカメラの統一フォーマットとして制定された画像ファイルフォーマットです。DCF 対応のデジタル機器では、相互に画像ファイルを利用することができます。
●サムネイルがない画像データはサムネイルが表示されません。
●パソコンなどで編集した画像データや画像データの種類によっては表示されないことがあります。
●大切なデータは、バックアップを取って置くことをおすすめします。
●本機能を私的な目的以外でご利用にならないでください。著作権法上違反になる場合があります。

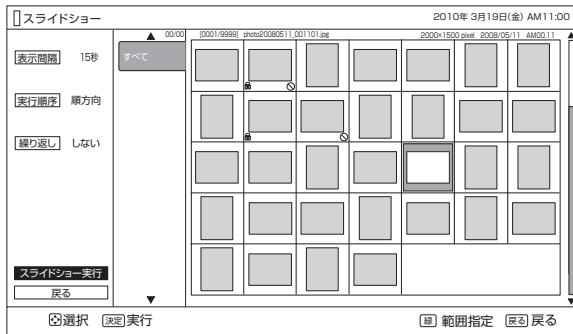
写真・ビデオを見る（つづき）

スライドショーを表示する

画像データを自動的に切り換えて表示することができます。

写真を見る 117 を表示させ、スライドショーを開始したいサムネイルを または数字ボタンで選びます。

1 青 を押す

スライドショー設定画面が表示されます。

2 で設定したい項目を選び、決定を押し、で設定する

設定が終了したら決定を押す

設定項目		内　容
表示間隔（秒）	5 ～ 60(5 秒間隔)	画像を表示し終わってから次の画像を表示し始めるまでの時間を指定することができます。
実行順序	順方向 / 逆方向	サムネイルに表示されている番号が大きくなる方向に切り換えるときは、順方向に設定します。
繰り返し	する / しない	「する」に設定すると、最後の画像データを表示した後は、自動的に最初の画像データに戻って表示が続けられます。

スライドショーの範囲を指定するには

① 緑 を押す。
② で範囲の始めを選び、決定を押す。
③ で範囲の終わりを選び、決定を押す。

スライドショーで表示しないようにするには（スキップ設定）

でスキップしたい画像を選び、赤 を押す

スキップ設定する画像にマークが表示されます。
スキップ設定を解除するには、設定されている画像を選んで 赤 を押します。

3 で「スライドショー実行」選び、決定を押す

スライドショー（自動再生）が開始されます。

- スライドショー表示中に決定を押すと、スライドショーを一時的に停止することができます。
  もう一度決定を押すと、スライドショーを再開します。
  また、一時停止が 30 秒を超えると自動的にスライドショーを再開します。

4 戻るを押す

スライドショーを終了し写真を見る画面に戻ります。

お知らせ

- 緑 で設定した表示する範囲の指定は、スライドショーを終了すると解除されます。
- スキップと回転の設定内容は、記録されている内容が異なる SD メモリーカードを挿入するまで保存されます。

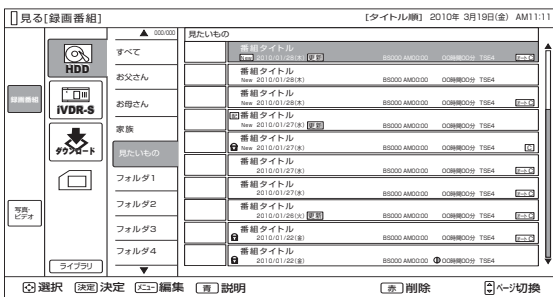
デジタルハイビジョンビデオカメラの動画を見る

準　備

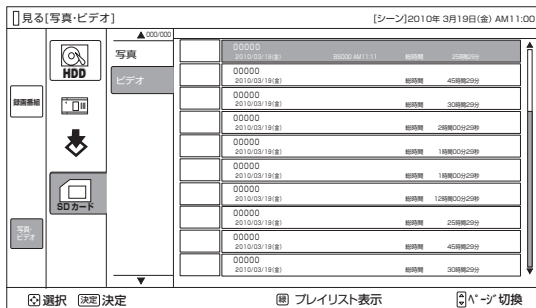
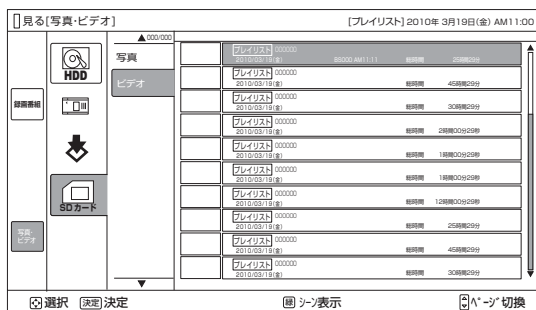
SD メモリーカードをメモリー挿入口に入れます。70

デジタルハイビジョンビデオカメラで撮影したハイビジョン動画（AVCHD）の再生が可能です。

1 [見る]を押す

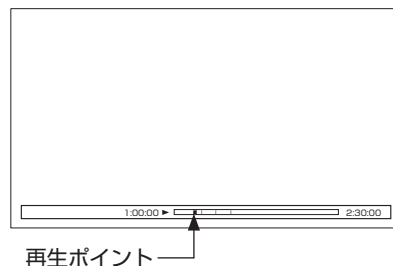
見る一覧が表示されます。

2 [◁▷]で、「写真・ビデオ」－「SD カード」－「ビデオ」タブを選択する

シーンまたはプレイリストのサムネイル画面が表示されます。

シーン表示：[シーン]

プレイリスト表示：[プレイリスト]

● [緑]を押すと、シーン表示またはプレイリスト表示に切り換えることができます。

● [チャンネル△▽]でページを切り換えることができます。
（ビデオが複数ページある場合）

3 [◁▷]でビデオを選び、[決定]を押す

選択したビデオファイルの再生を開始します。再生を停止するときは、[停止 ■]を押します。

●早送り / 早戻し再生は、4 倍速のみです。
●タイムナビは操作できません。
● AVCHD 再生中は２画面を表示することはできません。
●リジューム設定およびリピート設定はできません。
● 30 秒スキップ、10 秒バックは使用できません。

お知らせ

●デジタルハイビジョンビデオカメラで撮影した AVCHD 規格準拠 (音声フォーマット：ドルビーデジタル形式) の動画を再生できます。
● SD スピードクラスは、4 以上が必要となります。ただし、ビデオカメラや撮影モードによっては、クラス 6 が必要となる場合があります。
すべてのビデオカメラとの組み合わせを保証するものではありません。
●パソコンで編集したビデオデータは正常に再生できない場合があります。

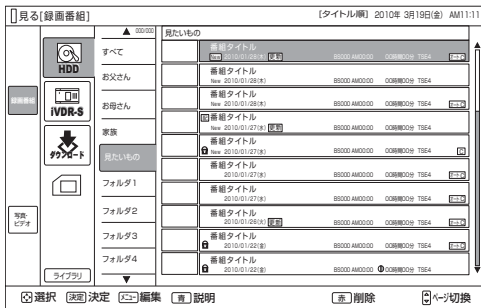
SD メモリカードから写真を取り込む

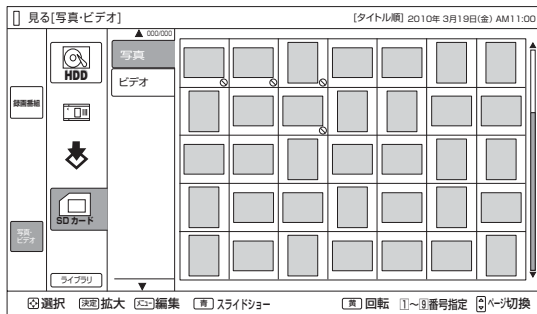
準　備

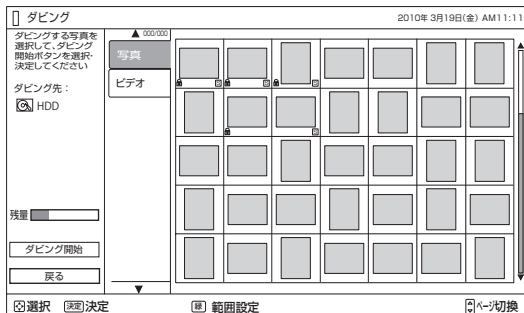
SD メモリーカードをメモリー挿入口に入れます。70

デジタルカメラで SD メモリーカードに記録した静止画像を HDD に取り込むことができます。

1 見るを押す

見る一覧が表示されます。102

2 で、「写真・ビデオ」－「SD カード」－「写真」タブを選択する

サムネイル画面が表示されます。

3 メニュー(字幕)を押し、で「ダビング」を選び、決定を押す

ダビング画面が表示されます。

4 でダビングする写真を選び、決定を押す

範囲を指定するには

① 緑を押す。
② で範囲の始めを選び、決定を押す。
③ で範囲の終わりを選び、決定を押す。

5 で「ダビング開始」を選び、決定を押す

確認画面が表示されます。
内容を確認して、決定を押すとダビングを開始します。

ダビングを中止するには

ダビング中にメニュー(字幕)を押し、で「ダビング中止」を選び、決定を押す

お知らせ

●ダビングにかかる時間内に予約の設定があると、予約が実行されない場合があります。
●ダビング先 (HDD) の写真のファイル数は最大 9999 枚です。

その他の編集・設定について

削除ロックを設定する

大切な録画番組やHDDに保存した静止画像を削除されないように保護(ロック)することができます。

選択した録画番組や静止画像を削除ロックする場合

1 見るを押す

見る一覧が表示されます。102

2 ◎で番組・画像を選び、メニュー(字幕)を押す

◎で「削除ロック」を選び、決定を押す

3 ◎で削除ロックしたい番組・画像を選び、決定を押す

録画番組一覧画面の場合

- 選択した番組・画像を削除ロック状態に設定します。
- 設定した番組・画像にマークが表示されます。
- 削除ロックを設定すると番組・画像は保護され、削除することができなくなります。

削除ロックを解除するには、すでに設定されている番組・画像を選んで決定ボタンを押します。

4 ◎で「終了」を選び、決定を押す

見る一覧が表示されます。

フォルダ内の録画番組のすべてを削除ロックする場合

1 見るを押す

見る一覧が表示されます。102

2 ◎でフォルダを選び、メニュー(字幕)を押す

3 ◎で「削除ロック」を選び、決定を押す

- 選択したフォルダ内すべての録画番組を削除ロック状態に設定します。
- 設定した番組にマークが表示されます。
- 削除ロックを設定すると番組は保護され、削除することができなくなります。

削除ロックを解除するには、すでに設定されているフォルダを選んで、メニュー「削除ロック」を選び決定ボタンを押します。

お知らせ

- 静止画像は、フォルダを指定して削除ロックすることはできません。
- HDDまたはiVDRの初期化 226 をすると削除ロックした番組も消去されるのでご注意ください。
- 15分以内に始まる予約登録がある場合は、削除ロックは操作することができません。

番組・画像を削除する

消去したい録画番組またはHDDに保存した静止画像を選んで削除することができます。

1 見るを押す

見る一覧が表示されます。102

2 ◎で削除する番組・画像を選び、赤を押す

削除確認が表示されます。

3 ◎で「はい」を選び、決定を押す

お知らせ

- HDDまたはiVDRに録画中でも、他の録画済み番組を削除することができます。
- プレイリストに登録されている番組を消去すると、プレイリストからも削除されます。

その他の編集・設定について（つづき）

複数の番組・画像を削除する

消去したい複数の録画番組またはHDDに保存した静止画像を選んで削除することができます。

1 見るを押す

見る一覧が表示されます。102

2 で番組・画像を選び、メニュー(字幕)を押す

3

録画番組の場合

で「一括削除」を選び、決定を押す

で削除方法を選択し、決定を押す

- 「複数選択削除」→ 手順 4 へ
- 「全番組削除」 → 手順 6 へ

静止画像の場合

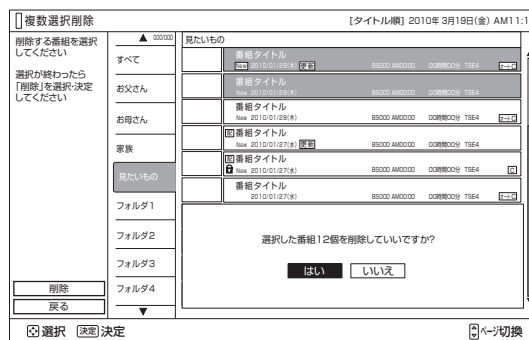
で「複数選択削除」選び、決定を押す

4 で削除したい番組・画像を選択し、決定を押す

録画番組一覧画面の場合

- 選択した番組を削除対象状態に設定します。
- 設定した番組に マークが表示され、薄黄色で表示されます。
- 削除対象状態を解除するには、設定されている番組を選んで、決定を押します。

5 で「削除」を選び、決定を押す

6 確認メッセージが表示される「はい」を選んで、決定を押す

お知らせ

- 複数のフォルダに登録された録画番組または静止画像を削除する場合は、そのフォルダとの登録を削除します。
- プレイリストに登録されている番組を消去すると、プレイリストからも削除されます。
- 複数のフォルダに登録されていない録画番組または静止画像を削除する場合は、その録画番組または静止画を完全に削除します。
- **「すべて」フォルダにある録画番組または静止画像を削除する場合は、その録画番組または静止画像が他のフォルダに登録されていても完全に削除します。**
- 静止画像は、同一ページ内の画像のみ複数選択できます。
- 複数の録画番組または静止画像を削除する場合、「削除準備中です」のメッセージが消えた後もしばらく削除処理が継続しますので、AC電源プラグを抜かないでください。途中でAC電源プラグを抜いた場合は、削除処理が中断されたためにエラーメッセージが表示されることがありますが、削除が完了すると表示されなくなります。

フォルダを移動する

フォルダの中の録画番組や HDD に保存した静止画像を指定して、他のフォルダに移動できます。

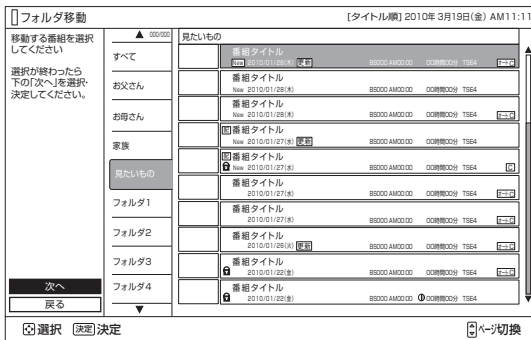
1 [見る]を押す

見る一覧が表示されます。102

2 [◁◇▷]で番組・画像を選び、[メニュー(字幕)]を押す

3 [◇]で「フォルダ間移動」を選び、[決定]を押す

4 [◁◇▷]で移動したい番組・画像を選び、[決定]を押す

選択が終わったら[◁]で「次へ」を選択し[決定]を押す

録画番組一覧画面の場合

- 設定した番組・画像に [✔] マークが表示され、薄黄色で表示されます。
- 設定した番組･画像を解除するには、設定されている番組･画像を選んで[決定]を押します。

5 [◇]で移動したいフォルダを選び、[決定]を押す

録画番組一覧画面の場合

お知らせ

- 「すべて」フォルダから他のフォルダにフォルダを移動しても、「すべて」フォルダの中には全ての番組・画像が表示されます。
- 「すべて」フォルダから移動する場合、同じ録画番組・画像を複数のフォルダに登録が可能です。

その他の編集・設定について（つづき）

フォルダ名を変更する

フォルダ名を家族の名前やジャンルなど、お好みの名称に変更することができます。

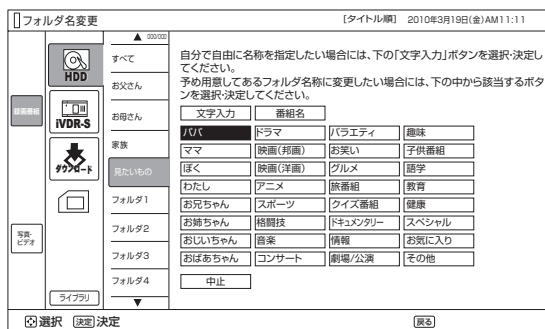
1 見るを押す

見る一覧が表示されます。102

2 でフォルダを選び、メニュー(字幕)を押す

3 で「フォルダ名変更」を選び、決定を押す

4 用意されているフォルダ名を選択する場合

で変更したいフォルダ名称を選び、決定を押す

文字入力で好きなフォルダ名を付ける場合

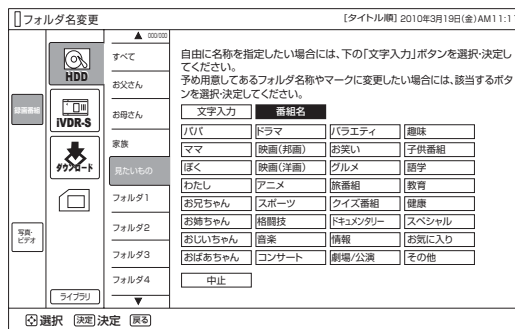
「 文字入力 」を選び、決定を押す

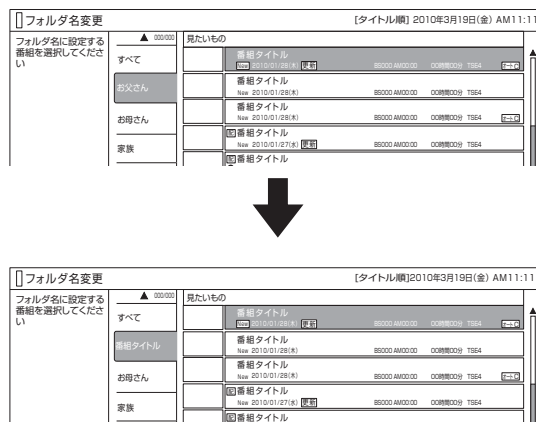
変更したいフォルダ名を入力し、決定を押す

文字入力については 127 をご覧ください。
赤を押すと入力方法を切り換えることができます。127

（数字キー方式の例）

5 番組名をフォルダ名に設定したいとき（録画番組のみ）

①「番組名」を選び、決定を押す

②フォルダ名に設定する番組を選択し、決定を押す

フォルダ内にある番組のタイトルをフォルダ名にすることができます。

お知らせ

●同じフォルダ名がある場合は登録できません。
●選択された番組・映像にタイトルがない場合はフォルダ名に設定できません。

フォルダを追加・削除する

新規にフォルダを追加したり、不要なフォルダを削除したりすることができます。

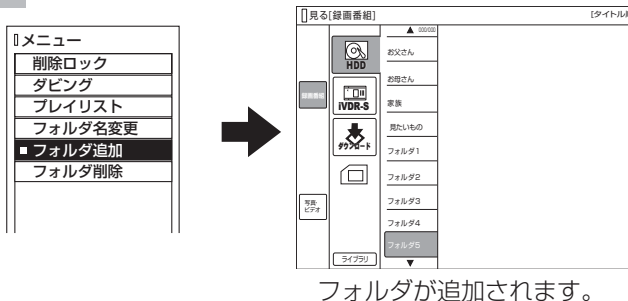
1 見るを押す

見る一覧が表示されます。102

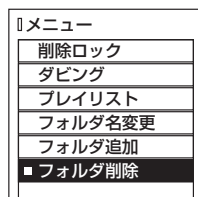
フォルダを追加する場合

2 でフォルダ表示部を選び、を押す

3 で「フォルダ追加」を選び、決定を押す

フォルダが追加されます。

フォルダを削除する場合

4 で削除する「フォルダ」を選び、を押す

5 で「フォルダ削除」を選び、決定を押す

6 確認メッセージが表示され、「はい」を選び、決定を押す

お知らせ

- 録画番組・画像やプレイリストがあるフォルダを削除する場合は録画番組・画像とプレイリストも削除されます。
- 削除ロックされている録画番組・画像が含まれている場合は、削除ロックされている録画番組・画像以外を削除し、フォルダは削除しません。
- 登録できるフォルダの数は、最大 99 個です。

iVDR ディスクのタイトルを編集する

挿入された iVDR ディスクのタイトルを編集することができます。

1 見るを押す

見る一覧が表示されます。102

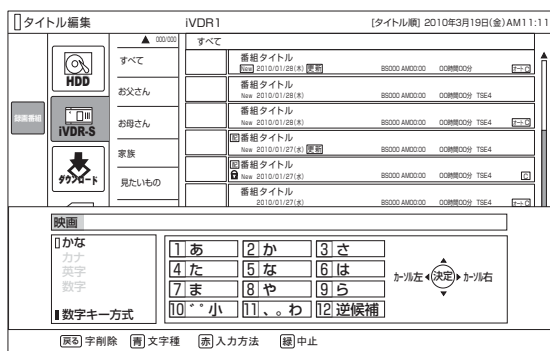
2 で「録画番組」ー「iVDR」タブを選び、メニュー(字幕)を押す

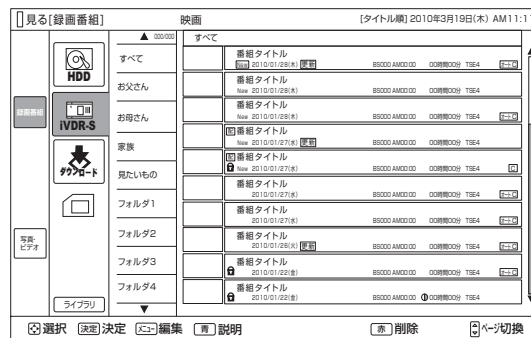
3 で「iVDR 名称編集」を選び、決定を押す

4 リモコンでタイトルを入力する

文字入力については 127 をご覧ください。

赤を押すと入力方法を切り換えることができます。

127

5 タイトルが確定したら決定を押す

新しいタイトルが録画番組一覧の上部に表示されます。

お知らせ

iVDR の初期化を行うとタイトルは消去されます。

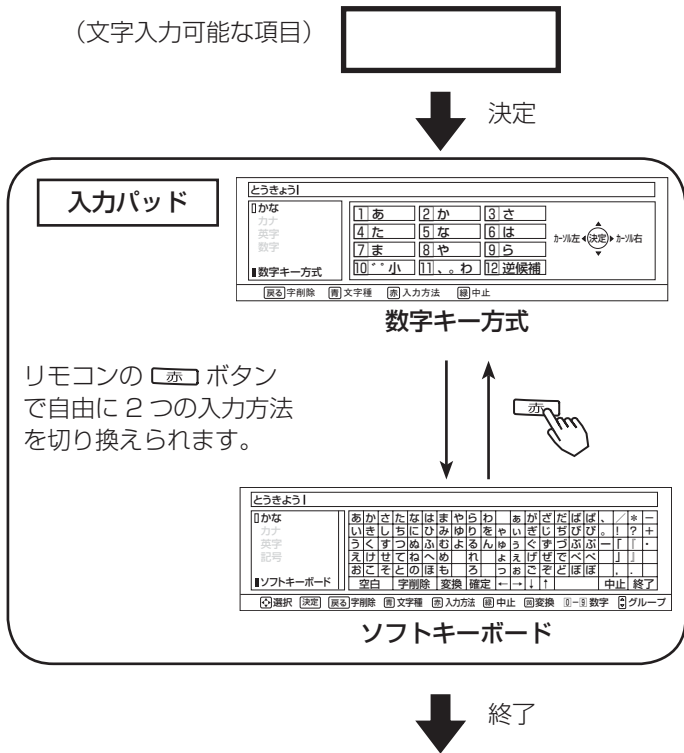
文字を入力する

本機では以下の入力方法が選べます。
数字キー方式：リモコンの数字ボタンを使って、携帯電話と同じような操作で文字を入力します。
ソフトキーボード：画面に表示したキーボードから⊕を使って文字を選びます。

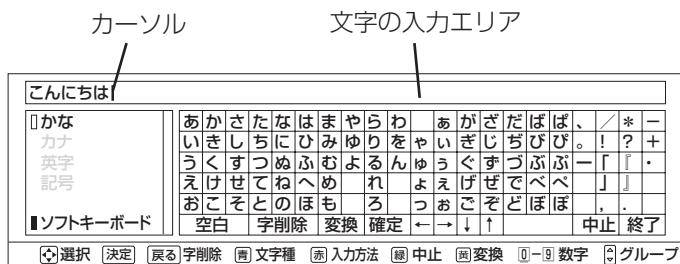
文字を入力する画面で、決定ボタンを押すと下図のような「入力パッド」が表示されます。

（文字入力可能な項目）

決定

終了

（文字入力可能な項目）

入力パッドを終了すると、入力パッドで入力した文字が元の画面に入ります。

入力エリアの表示と操作

文字を入力したいとき

文字を入力したい位置にカーソルを移動した後、入力したい文字のボタンを選び決定を押す。
入力方法を切り換えるときは、赤を押します。

カーソルを動かすには

数字キー方式：⊕を押す。
ソフトキーボード：← → ↓ ↑ ボタンを押す。

文字を削除したいとき

削除したい文字の右にカーソルを移動し、戻るボタンを押す。

入力を終了するとき

数字キー方式：決定を押す。
ソフトキーボード：終了 ボタンを押す。

入力した文字をすべて取り消し、元に戻して終わりたいとき

数字キー方式：緑を押す。
ソフトキーボード：中止 ボタンを押す。

文字を入力する（つづき）

数字キー方式で文字を入力する

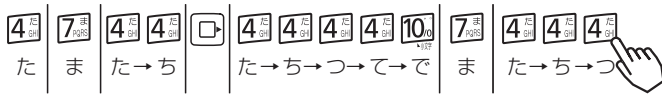
携帯電話と同じような操作で文字を入力します。

1 入力したい文字の種類を選ぶ

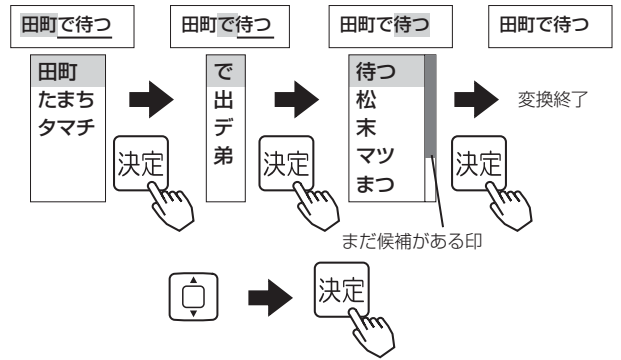
●[青]を押すたびに切り換わります。
●漢字を入力したいときは「かな」を選びます。

2 文字を入力する

例：「たまちでまつ」

4	7	4 4	▢	4 4 4 4 10	7	4 4 4
た	ま	た→ち		た→ち→つ→て→で	ま	た→ち→つ

3 漢字に変換する

かな文字入力後、[▽]を押すと漢字に変換されますので漢字候補を選びます。

メ　モ

2で文字入力後、変換せずに[決定]を押すと「かな」のまま確定します。

メ　モ

●同じボタンを続けて押すと、表の文字が順番に表示されます。
●文字入力中に⑫逆候補ボタンを押すと、逆の順番に表示されます。
●かな、カナは全角で入力されます。英字、数字は⑪全／半角ボタンで入力を全角／半角に切り換えることができます。
●濁点（゛）、半濁点（゜）がついた文字は、文字を入力した後⑩ボタンを押します。
かな、カナの小文字も⑩ボタンで変換できます。
●数字キー方式で入力できない文字は、ソフトキーボードで入力してください。

数字キーによる入力可能な文字

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
かな	あいうえお ぁぃぅぇぉ	かきくけこ	さしすせそ	たちつてと っ	なにぬねの	はひふへほ	まみむめも	やゆよ ゃゅょ	らりるれろ	゛ ゜	わをん 、。 (空白) −	
カナ	アイウエオ ァィゥェォ	カキクケコ	サシスセソ	タチツテト ッ	ナニヌネノ	ハヒフヘホ	マミムメモ	ヤユヨ ャュョ	ラリルレロ	゛ ゜	ワヲン 、。 (空白) −	
英字	. @ / - _ , : ? ! ; (空白)	ABC	DEF	GHI	JKL	MNO	PQRS	TUV	WXYZ			
数字	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0		#

変換する範囲を変えたいとき

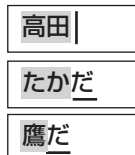
例／「たかだ」と入力した後[▽]を押す。

[◁]を押すと変換範囲が「たか」になる。

さらに[▽]を押すと「たか」が漢字に変換される。

高田|

たかだ

鷹だ

入力予測機能を使う

すでに入力した文字列を簡単に入力できます。
例／すでに「たかだ」と入力した後で
④を入力した後[△]を押すと、
予測候補が表示されます。
[△▽]で候補を選び、[決定]で入力されます。

ソフトキーボードで文字を入力する

1 入力したい文字に応じて［青］を押し、キーボードの種類を切り換える

とうきよう

かな / カナ / 英字 / 記号 / ソフトキーボード

あ	か	さ	た	な	は	ま	や	ら	わ		ぁ	が	ざ	だ	ば	ぱ	、	／	＊	ー
い	き	し	ち	に	ひ	み	ゆ	り	を	ゃ	ぃ	ぎ	じ	ぢ	び	ぴ	。	！	？	＋
う	く	す	つ	ぬ	ふ	む	よ	る	ん	ゅ	ぅ	ぐ	ず	づ	ぶ	ぷ	ー	「	『	・
え	け	せ	て	ね	へ	め		れ		ょ	ぇ	げ	ぜ	で	べ	ぺ		」	』	
お	こ	そ	と	の	ほ	も		ろ		っ	ぉ	ご	ぞ	ど	ぼ	ぽ		，	．	
空白			字削除			変換		確定		←	→	↓	↑				中止		終了	

選択　決定　戻る 字削除　青 文字種　赤 入力方法　緑 中止　黄 変換　0－9 数字　グループ

こんにちは

かな / カナ / 英字 / 記号 / ソフトキーボード

ア	カ	サ	タ	ナ	ハ	マ	ヤ	ラ	ワ	ヴ	ァ	ガ	ザ	ダ	バ	パ	、	／	＊	ー
イ	キ	シ	チ	ニ	ヒ	ミ	ユ	リ	ヲ	ャ	ィ	ギ	ジ	ヂ	ビ	ピ	。	！	？	＋
ウ	ク	ス	ツ	ヌ	フ	ム	ヨ	ル	ン	ュ	ゥ	グ	ズ	ヅ	ブ	プ	ー	「	『	・
エ	ケ	セ	テ	ネ	ヘ	メ		レ		ョ	ェ	ゲ	ゼ	デ	ベ	ペ		」	』	
オ	コ	ソ	ト	ノ	ホ	モ		ロ		ッ	ォ	ゴ	ゾ	ド	ボ	ポ		，	．	
空白			字削除							←	→						中止		終了	

選択　決定　戻る 字削除　青 文字種　赤 入力方法　緑 中止　0－9 数字　グループ

こんにちは

かな / カナ / 英字 / 記号 / 全角半角 / ソフトキーボード

A	B	C	D	E	F	a	b	c	d	e	f	www.	http://	@	/	*	-
G	H	I	J	K	L	g	h	i	j	k	l	.html	.co.jp	;	!	?	+
M	N	O	P	Q	R	m	n	o	p	q	r	.htm	.ne.jp	:	「	[	_
S	T	U	V	W	X	s	t	u	v	w	x		.or.jp	˜	」	]	
Y	Z					y	z					.com	.ac.jp		,	.	
空白			字削除					←	→					中止		終了	

選択　決定　戻る 字削除　青 文字種　赤 入力方法　緑 中止　黄 全角/半角　0－9 数字　グループ

こんにちは

かな / カナ / 英字 / 記号 / 全角半角 / ソフトキーボード

	!	“	#	$	%	&	´	(	)	*	+	,	−	.	/
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	\	]	ˆ	_
˜	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
空白			字削除							←	→				

△　▽　全角/半角　中止　終了

選択　決定　戻る 字削除　青 文字種　赤 入力方法　緑 中止　0－9 数字　頁切替

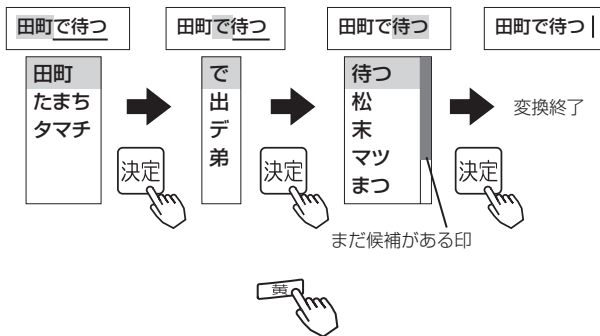
漢字を入力したいときは「かな」を選びます。

2 ［上下左右］で入力したい文字を選び、［決定］を押して文字を入力する

● 「かな」「カナ」は全角文字のみ入力できます。「英字」「記号」では全／半ボタンで全角文字と半角文字が切り換えられます。

●どのキーボードでも、「数字」ボタンで数字を入力できます。

3 漢字に変換する

かな文字を入力後、［黄］を押すと漢字に変換されるので、キーボードの［↓］または［↑］で漢字候補を選び、次に［確定］を選んで［決定］を押す。

4 記号を入力する

「かな」「カナ」「英字」のキーボードで入力できない文字は「記号」のキーボードで入力します。

［チャンネル △▽］を押すと、表示される文字が切り換わるので、入力したい記号が表示されたら［上下左右］で選択して、［決定］で記号を入力します。

メ　モ

● ［チャンネル △▽］を押すと、ソフトキーボードのキーグループ(太線)単位でカーソルを移動できます。

●文字を入力すると、自動的に入力予測の候補が表示されることがあります。

［↓］を選んで決定ボタンを押すと、予測候補をカーソル選択できるようになります。
次に［確定］を選んで［決定］を押します。

接続した機器を楽しむ

ビデオなどの映像を見る……132

Wooo リンクで外部機器を操作したいとき……133

■ AV アンプの連携動作……133
■ レコーダーの連携動作……134
■ その他の連携動作について……135

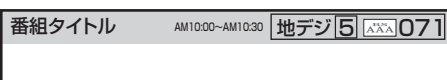
ビデオなどの映像を見る

準　備

お手持ちのレコーダーなどを本機の入力端子に接続します。
接続方法については、58をご覧ください。

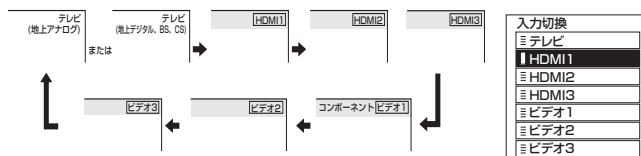
1 電源を押す

前に見ていたチャンネルが現れます。
（前にビデオを見ていたときは、ビデオ 1 などのビデオ画面になります。）

番組タイトル	AM10:00~AM10:30	地デジ 5	071

●スタンバイ / 受像ランプが消灯しているときは、リモコンでは電源は入りません。本体の本体の電源ボタンを押してください。

2 入力切換を押して、ビデオ画面を選ぶ

押すごとに、図のように切り換わります。
（お買い上げ時）
お手持ちの機器が接続されているビデオ入力を選びます。

入力切換
テレビ
HDMI1
HDMI2
HDMI3
ビデオ1
ビデオ2
ビデオ3

選択画面

●選択画面が表示されているときは、でビデオ入力を選択することもできます。このときは、決定を押すとすぐに選択できます。
●本体で操作する場合は、選択画面は表示されません。また、切り換え順序が異なります。88

3 ビデオなどを再生する

メ　モ

ビデオの再生中にテレビを見るには
途中でテレビを見るときは、入力切換ボタンまたは、ご希望のチャンネルボタンを押してください。

ビデオ 1/ コンポーネント入力端子について
ビデオ 1/ コンポーネント入力端子は、D 端子ケーブル接続時にはコンポーネント入力 (D4 映像入力) が優先されます。
D1 ～ D4 映像のいずれかの出力端子のある映像機器を接続すると「コンポーネント」の表示がでます。59 , 63 , 66

HDMI1/2/3 について
DVI 信号を入力すると「DVI」の表示がでます。60

入力スキップ設定について
ご使用にならない入力端子がある場合、入力切換ボタンを押したとき飛び越し（スキップ）させることができます。72

ビデオ入力表示の書き換えについて
接続する外部機器に合わせて HDMI 入力やビデオ入力の表示を書き換えることができます。72

ディテールについて
映像がギラギラしていたり、ノイズが目立つ場合は、「映像」設定で「ディテール」を「切」にしてご覧ください。180

Wooo リンクで外部機器を操作したいとき

Wooo リンク対応機器を接続することにより、外部機器と連携した操作が可能です。
Wooo リンクに対応した AV アンプまたはレコーダーを使用することにより、本機のリモコンで操作することができます。AV ネットワーク機能のある機器のコンテンツを再生することもできます。163

準　備

① Wooo リンク対応機器と接続する 61
② Wooo リンクを設定する 71

AV アンプの連携動作

ワンタッチで AV アンプの音に切り換えて、音量を調節することができます。

1 電源を押す

テレビの電源が入ります。

テレビ電源オン時に、テレビまたはシアターモードにするか設定できます。
メニュー「Wooo リンク設定」－「音声出力設定」71
「アンプ」に設定した場合、AV アンプの電源も入ります。

2 Wooo リンクを押す

現在の設定のモードにより、図のように表示されます。

現在の設定がテレビモードの場合

HDMI 入力

放送視聴中または HDMI 入力以外

Woooリンク
接続機器を選択
シアターサウンドに切換
レコーダー1　録画開始
レコーダー1　録画停止
AVネットワーク
選択 決定 戻る

現在の設定がシアターモードの場合

HDMI 入力

放送視聴中または HDMI 入力以外

Woooリンク
接続機器を選択
テレビ音声に切換
レコーダー1　録画開始
レコーダー1　録画停止
AVネットワーク
選択 決定 戻る

3 ▲▼で「シアターサウンドに切換」または「テレビ音声に切換」を選び、決定を押す

テレビモード　テレビのスピーカーに切換えました

シアターモード　シアターサウンドに切換えました

シアターモードにするとテレビのスピーカーの音声が消え、AV アンプの電源が入ります。

4 音量を調節する

シアターモードにすると、本機のリモコンで AV アンプ側の音量を調節できます。

テレビモード　20

シアターモード

お知らせ

- Wooo リンクは、HDMI-CEC(Consumer Electronics Control) と呼ばれる業界標準の HDMI によるコントロール方式を使用しています。
- 対応機器一覧に記載の接続機器で動作確認を行っています。135
- シアターモード時はヘッドホンから音声は出力されません。ヘッドホンを使用する際は、AV アンプ側のヘッドホン端子をご使用ください。

Wooo リンクで外部機器を操作したいとき（つづき）

レコーダーの連携動作

レコーダーのメニューを操作したり、見ている番組をレコーダーに録画したりすることができます。

1 電源を押す

テレビの電源が入ります。

2 レコーダーのメニューを操作する

① Wooo リンクを押す

② ▲▼で「接続機器を選択」を選び、決定を押す

▲▼で接続機器を選び、決定を押す

選択した HDMI 接続機器の入力に切り換わります。
レコーダーの電源がオフの場合は、自動的にオンになります。

接続機器名

Woooリンク
接続機器を選択
レコーダー1を操作
操作一覧
サブメニュー
再生リスト
シアターサウンドに切換
レコーダー1　録画停止
AVネットワーク
選択 決定 戻る

HDMI1 レコーダー1
HDMI1 レコーダー2
HDMI1 レコーダー3
HDMI2 プレーヤー1
HDMI2 プレーヤー2
HDMI2 プレーヤー3
HDMI3 チューナー1
HDMI3 チューナー2
HDMI3 チューナー3
HDMI3 チューナー4

HDMI 入力

接続機器名

Woooリンク
接続機器を選択
シアターサウンドに切換
レコーダー1　録画開始
レコーダー1　録画停止
AVネットワーク
選択 決定 戻る

HDMI1 レコーダー1
HDMI1 レコーダー2
HDMI1 レコーダー3
HDMI2 プレーヤー1
HDMI2 プレーヤー2
HDMI2 プレーヤー3
HDMI3 チューナー1
HDMI3 チューナー2
HDMI3 チューナー3
HDMI3 チューナー4

放送視聴中または
HDMI 入力以外

③ ▲▼で「操作一覧」、「サブメニュー」、「再生リスト」を選び、決定を押す

◀▲▼▶と決定でレコーダーの画面に従い操作します。

● Wooo リンク画面の「サブメニュー」は、接続機器により「設定メニュー」と表示される場合があります。

3 見ている番組をレコーダーに録画する

① Wooo リンクを押す

② ▲▼で「録画開始」を選び、決定を押す

レコーダーの電源がオフの場合は、自動的にオンになり、レコーダーの録画が開始されます。

③録画を停止する場合は、▲▼で「録画停止」を選び、決定を押す

● 本機で視聴している地上アナログ、地上デジタル、BS・CS デジタル放送の番組を録画することができます。
日立製 DVD レコーダーは地上アナログの録画はできません。
● レコーダーの状態によっては、録画ができない場合があります。録画状態はレコーダーにて確認してください。
● 視聴している番組を録画する場合は、録画操作できるレコーダーは 1 台です。複数の同一機器が接続されている場合は、番号の小さい HDMI 入力端子（または番号の小さい機器）に接続されている機器が操作対象になります。

その他の連携動作について

■ TV 電源「入」のときにレコーダーの再生操作をすると自動的に HDMI 入力に切り換わります。
入力切換で HDMI に切り換えると、レコーダーの電源が自動的に入ります。
（対応機器：日立製 Wooo リンク対応 DVD レコーダー）
準備：メニュー「Wooo リンク設定」-「Wooo リンク制御」を「する」にする。71

■レコーダーの再生操作をすると、本機の電源が自動的に入り、HDMI 入力に切り換わります。
準備：メニュー「Wooo リンク設定」-「TV 連動オン設定」を「する」にする。71

■本機の電源を「切」または「スタンバイ」状態にすると、外部機器の電源も「切」にできます。
準備：メニュー「Wooo リンク設定」-「システムオフ設定」を「する」にする。71

■シアターモードにすると、地上デジタルまたは、BS・CS デジタル放送を視聴時に放送ジャンルに連動して AV アンプの音声モードが自動的に切り換わります。
（対応機器：ヤマハ製 YSP-3000 , YSP-4100）
準備：メニュー「Wooo リンク設定」－「オートサラウンド切換」を「する」に設定する。71

■本機のリモコンでレコーダーの「カーソル 」「決定 」「再生」「停止」「一時停止」「サーチ / スロー」「スキップ」の操作を行うことができます。

対応機器一覧

AV アンプ / ホームシアターシステム：	ヤマハ製	YSP-4100、YSP-4000、YSP-3000、YSP-600、DSP-AX863/763、AX-V465/565、YRS-1000、YRS-2000
	パナソニック製	HDMI ケーブルによる機器コントロール機能を搭載した機器
DVD レコーダー：	日立製	DV-DH500H、DV-DH500VH、DV-DH250VH（生産完了品）
	パナソニック製	HDMI ケーブルによる機器コントロール機能を搭載した機器
ブルーレイディスクレコーダー：	日立製	DV-BH250（生産完了品）、DVL-BR9
	パナソニック製	HDMI ケーブルによる機器コントロール機能を搭載した機器

●動作確認できている Wooo リンク対応機器の最新情報については下記 URL をご覧ください。
http://av.hitachi.co.jp/tv/support/check/index.html

お知らせ

●本機で操作できる AV アンプは 1 台です。複数の同一機器が接続されている場合は、番号の小さい HDMI 入力端子に接続されている機器が操作対象になります。
●アンプなどに複数の機器が接続されている場合は、1 つの入力に複数の接続機器が表示されます。
●接続されている機器から機器名が取得できた場合は、機器名を表示します。
●選択可能な接続機器は、レコーダー 1 ～ 3、プレーヤー 1 ～ 3、チューナー 1 ～ 4 の最大 10 台です。
●対応機器一覧記載の機器以外の機器を接続した場合は、一部の連携動作ができない場合があります。
●Wooo リンクをご使用になるには、接続したレコーダー側の設定も必要です。詳しくは、各機器の取扱説明書をご覧ください。

インターネットサービスを楽しむ

インターネットについて……………………………………………… 138

■ インターネット概要 ……………………………………………… 138
■ アクトビラについて ……………………………………………… 138

インターネットを始めるには……………………………………… 139

ブラウザメニューを使うには……………………………………… 141

■ ブラウザメニューを選択するには ……………………………… 141
■ アドレスを入力してホームページを表示するには …………… 142
■ お気に入りのホームページアドレスを登録するには ………… 143
■ お気に入りに登録したホームページを選択するには ………… 143
■ ご覧になったホームページの履歴から選択するには ………… 144
■ お気に入りの編集 ………………………………………………… 144
■ ポインター機能を使う …………………………………………… 146
■ 検索機能を使う …………………………………………………… 146

ブラウザのより高度な操作………………………………………… 147

■ 詳細設定 …………………………………………………………… 148
■ セキュリティ設定 ………………………………………………… 149

アクトビラを楽しむ………………………………………………… 150

■ アクトビラを見るには …………………………………………… 151
■ 映像コンテンツ再生中の操作について ………………………… 152

アクトビラ ビデオ ダウンロード型サービスについて ………… 154

インターネットについて

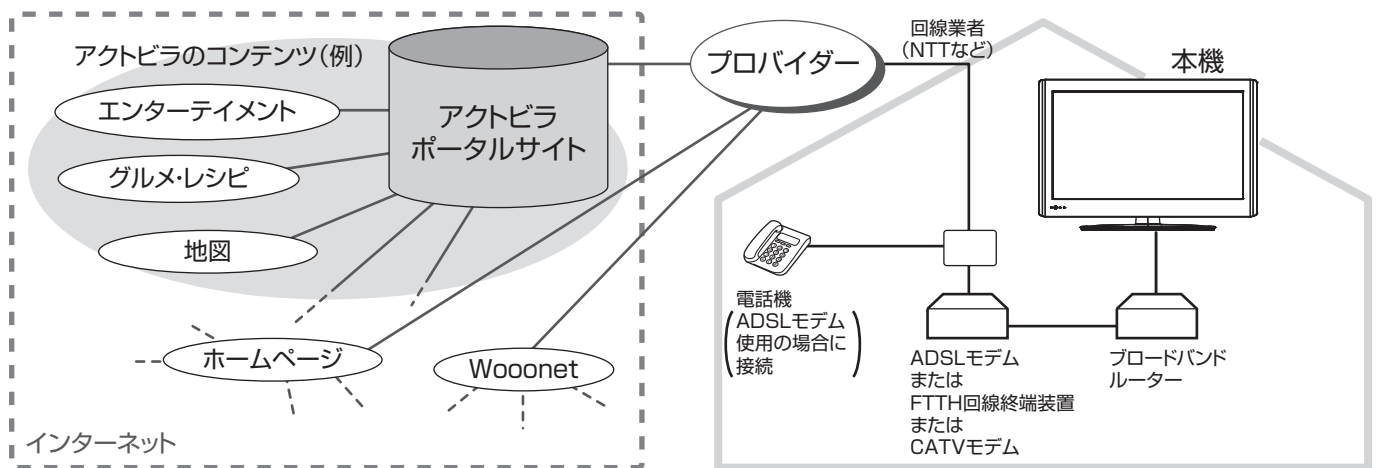
インターネット概要

本機をブロードバンド環境に接続することにより、インターネットを楽しむことができます。また、日立が提供するポータルサイト Wooonet に接続でき、日立独自のサービスを使用することができます。更に、生活に密着した各種情報や映像コンテンツを楽しむことができる「アクトビラ」を視聴することができます。

アクトビラについて

アクトビラは、株式会社アクトビラが提供するテレビ向けインターネットサービスです。

本機は、「アクトビラ ビデオ」、「アクトビラ ビデオ・フル」および「ダウンロード型サービス」に対応しています。
また、「アクトビラ　ベーシック」のコンテンツもお楽しみいただけます。

アクトビラ概要

アクトビラ ベーシック

文字と写真によるコンテンツをご覧になれます。
テレビ番組情報、映画 / 音楽 / 本などのトレンド情報、ニュース / 天気 / 地図·交通など生活に密着した情報、ショッピング / スポーツ / ゲームなどお好みの情報などを、いつでもご覧になれます。

アクトビラ ビデオ

文字や写真に加えて、映像も楽しめるコンテンツをご覧になれます。
映画 / ドラマ / 音楽 / アニメ / バラエティ / アイドル · グラビア / ドキュメンタリー / 趣味 · 実用·情報 / スポーツなど、さまざまな映像コンテンツをいつでもご覧になれます。

アクトビラ ビデオ・フル

全画面で迫力ある映像をお楽しみいただけるコンテンツです。
映画 / ドラマ / 音楽 / アニメ / バラエティ / アイドル · グラビア / ドキュメンタリー / 趣味 · 実用·情報 / スポーツなど、さまざまな映像コンテンツをいつでもご覧になれます。

レンタル セル アクトビラ ビデオ ダウンロード型サービス

映像コンテンツをダウンロードして視聴するサービスです。
コンテンツ毎に指定される視聴期限の間何度でも視聴可能なサービス（レンタル）や視聴期限が無く本機にコンテンツが蓄積されている限り視聴できるサービス（セル）があります。

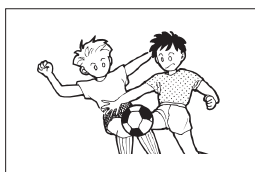
インターネットを始めるには

準　備

本機でインターネットを楽しむためには、「インターネット環境の準備」45 が必要です。

1 ブラウザを起動する

ネットを押す

ブラウザが起動して、テレビ画面からブラウザ画面に切り換わります。

テレビ放送画面

Wooonet の画面例です。

- お買い上げ時には、Wooonet が表示されるように設定されています。
- ブラウザ起動時のホームページ（スタートページ）を新たに設定した場合147には、そのページが表示されます。

2 見たいホームページを表示する

で項目を選び、決定を押す

カーソル
枠で囲まれた表示になります。で移動し、決定ボタンを押すと、希望するホームページに移動し、そのページを表示します。

ホームページコンテンツ

接続マーク
表示が変化しているときは、データの読み込み中であることを示しています。

見たいホームページのアドレスを直接入力して表示したいとき 142
お気に入りのホームページアドレスを選択して表示したいとき 143

3 ブラウザを終了する

ネットを押す

メ　モ

Wooonet について
日立が提供するテレビ用のインターネットサービスです。お買い上げ時はブラウザを起動すると Wooonet が表示されるように設定されています。
Wooonet のサービスについては、付属の Wooonet ガイド（Wooonet を楽しもう ‼）または Wooonet ポータルサイトをご覧ください。

ブラウザ操作で使うボタンについて
ブラウザを操作するには、下記のボタンを使用します。
ネットボタン、決定ボタン、戻るボタン、カーソルボタン（上、下、左、右）、カラーボタン（黄）、数字ボタン

お知らせ

青少年のインターネット閲覧について
本機では、インターネットを閲覧する際に、青少年が有害情報を閲覧することを制限するためのフィルタリングサービスを利用することができます。
本機で、インターネットを閲覧する可能性のある青少年を持つ保護者様等におかれましては、ご自身の判断によりこのサービスを利用することができます。
本サービスの設定および利用方法については、Wooonet ポータルサイトをご覧ください。

次ページへつづく

お知らせ

- ホームページ（スタートページ）を変更すると、Wooonet に接続できなくなりますので、ご注意ください。再度 Wooonet に接続したい場合は、下記の URL をスタートページに設定してください。
  https://hitachi.tv/
- インターネットブラウザの初期化 227 を行うことにより、お買い上げ時の状態に戻すこともできます。この場合は「お気に入り」などのすべての設定が初期化されます。
- プラグインには対応していません。プラグインを使用するコンテンツは表示、再生できません。
- インターネットで接続されるホームページの中には、本機のソフトウェアが対応していない情報を提供している場合があります。これによって、文字、画像などが正しく表示されない、または、機能が正しく動作しない場合があります。
- 読み込むデータの容量が大きい場合には、表示が完了するまでに時間がかかったり、すべてを表示できないことがあります。
- 本機のブラウザは 1 つのページだけを表示する仕様です。ホームページ上の「ページを閉じる」などの操作はできません。
- ホームページ上の音声データには対応しておりませんので、再生することはできません。
- パソコン用のブラウザ固有の機能を使ったホームページは表示できないことがあります。
- ブラウザを終了し、再度ブラウザを起動した場合、ホームページ（スタートページ）が表示されます。
- 本機は IPv6 対応機器ではありません。
- 下記の場合、ブラウザは起動しません。
  - ・AV ネットワークで再生中 169
  - ・録画番組再生中 102
  - ・映像コンテンツ再生中 152
  - ・ダビング中 114
  - ・通信テスト中 224
  - ・ネットワーク再起動中 (ISP 設定変更時) 221
- インターネット接続中は、２画面でテレビや録画番組を見ることはできません。
- 本機は E メール機能をサポートしていません。
- ホームページからプログラムやデータのダウンロード、ホームページへのデータのアップロードはできません。
- 選択したホームページによっては、有害な情報が含まれている場合があります。ご自身でご判断の上、お使いください。
- 選択したホームページで、お客様の名前やクレジットカードの番号などを入力される場合には、そのホームページの提供者が信頼できるかどうか十分注意して行ってください。
- インターネット上には今後も新技術を使用したサイトが出てくる可能性があります。そのようなサイトは正常に表示できないことがありますので、あらかじめご了承ください。
- フォーカスを思ったところに移動できない場合や、意図した画面上のボタンを選択できない場合は、ブラウザメニューの「ポインター」を「ポインター：ON」に変更すると、ポインター機能により、フォーカス移動、画面上のボタン選択ができます。

ブラウザメニューを使うには

ホームページを表示する場合によく使う機能を、ブラウザメニューとして簡単に呼び出せます。

ブラウザメニューを選択するには

1 ブラウザを表示しているときに黄を押す

画面下部にブラウザメニューが表示されます。

メモ

ブラウザメニューを消したいときは、戻るまたは黄を押してください。

2 ◁□▷で使う機能を選び、決定を押す

項　目	内　容
戻る	ひとつ前のページに戻り、もう一度表示させます。
進む	ひとつ先のページに進み、もう一度表示させます。
再読込み / 中止	指定ページの再読込みを実施します。 ページ取得中は指定ページの読込みを中断します。
URL入力	直接ホームページのアドレス（URL）を入力します。142
ホーム	ブラウザのスタートページを表示します。
お気に入り	お気に入りのホームページを登録、選択できます。143
表示履歴	これまでに見たホームページの履歴が確認できます。144
ポインター	ポインター機能のオン、オフ、ドラッグを選択できます。146
検索	キーワードを入力して検索できます。146
その他	その他のメニューを表示します。147

アドレスを入力してホームページを表示するには

141 の操作でブラウザメニューを表示し、次の操作を行います。

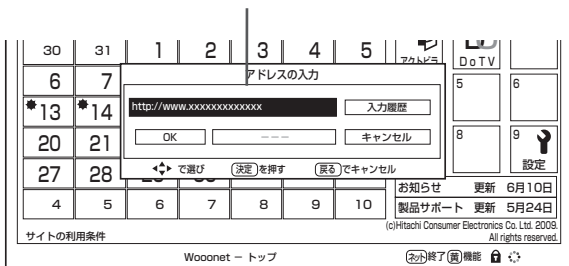
1 ◁▷で「URL 入力」を選び、決定を押す

アドレスを入力する画面が表示されます。

2 入力パッドで入力する

①でアドレス入力領域を選び、決定を押す

入力パッドが表示されます。

アドレス入力領域

②希望するホームページのアドレスを入力する

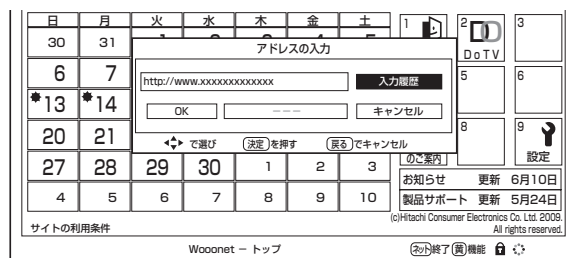
文字の入力については「文字を入力する」127 をご覧ください。

③決定で「OK」を選び、決定を押す

指定されたホームページが表示されます。

3 過去の履歴から選ぶ

①で「入力履歴」を選び、決定を押す

入力履歴のリストが表示されます。

②で希望するホームページのアドレスを選び、決定を押す

アドレス入力領域に選択したホームページのアドレスが入力されます。

③で「OK」を選び、決定を押す

指定されたホームページが表示されます。

お知らせ

- 回線の接続環境やコンテンツ内容などにより、本機のリモコン操作ができなくなった場合には、一度電源を切ってから再度電源ボタンを押してください。この場合、それまでインターネットを用いて設定していた情報が失われてしまう場合があります。
- コンテンツによっては電源を切ることができなくなる場合があります。その場合には本体の電源ボタンを５秒以上押してから、再度電源ボタンを押してください。この場合、設定した番組予約情報などに影響が無いことをご確認のうえ、操作を行ってください。
- 手順3の入力履歴画面を表示中に黄ボタンを押すと、メニューが表示され、「削除」、「すべて削除」ができます。操作方法については「お気に入りの編集」144をご覧ください。

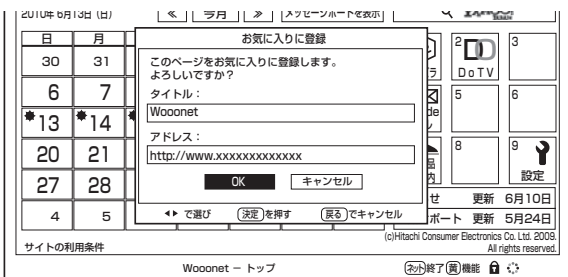
お気に入りのホームページアドレスを登録するには

141の操作でブラウザメニューを表示し、次の操作を行います。

1 で「♡お気に入り」を選び、で「お気に入りに登録」を選び、決定を押す

お気に入り登録画面が表示されます。

2 で「OK」を選び、決定を押す

表示していたホームページがお気に入りに登録されます。

タイトルやアドレスを修正するときは、144 をご覧ください。

メモ

- ●お気に入りに登録できるのは、最大 100 件です。
- ●タイトルが長い場合は、表示可能な範囲のみ表示されます。

お知らせ

下記の場合は、お気に入りの登録ができません。確認後、決定ボタンを押して元の画面に戻ってください。

- ・お気に入りの最大登録数を超える
  不要なタイトルを削除してください。145
- ・アドレスが長すぎる
- ・登録済みのホームページを二重に登録しようとした

お気に入りに登録したホームページを選択するには

141の操作でブラウザメニューを表示し、次の操作を行います。

1 で「♡お気に入り」を選び、で「お気に入り一覧」を選び、決定を押す

お気に入りリストが表示されます。

2 で希望するホームページを選び、決定を押す

指定されたホームページが表示されます。

お知らせ

お気に入りに登録したホームページのアドレスが、情報提供者によって変更された場合には、表示することができなくなります。

ブラウザメニューを使うには（つづき）

ご覧になったホームページの履歴から選択するには

141 の操作でブラウザメニューを表示し、次の操作を行います。

1 [◁□▷]で「表示履歴」を選び、[決定]を押す

表示履歴が表示されます。

2 [△□▽]で希望するホームページを選び、[決定]を押す

指定されたホームページが表示されます。

お知らせ

- 表示履歴は最大 100 件記録します。フレームつきページを表示した場合は履歴として記録しますが、表示履歴では元のフレームページと同じになるので表示しません。このため、履歴が最大数まで表示されないことがあります。
- 表示履歴では表示したページが持っている名称が表示されます。名称を持たないページでは空白になることがあります。この場合「アドレスを表示」で確認してください。
- 手順 2 の表示履歴画面を表示中に黄ボタンを押すと、メニューが表示され､「アドレス表示」や「削除」､「すべて削除」ができます。操作方法については「お気に入りの編集」をご覧ください。
- 全画面コンテンツ視聴後、表示履歴はすべて削除されます。

お気に入りの編集

お気に入りの登録件数が最大になったときや、アドレスが変更されたときに、お気に入りから削除したり、編集したりできます。

141 の操作でブラウザメニューを表示し、次の操作を行います。

タイトル（またはアドレス）を変更する

1 [◁□▷]で「♡お気に入り」を選び、[△□▽]で「お気に入り一覧」を選び、[決定]を押す

お気に入りリストが表示されます。

2 [△□▽]で編集したいホームページタイトルを選び、[黄]を押す

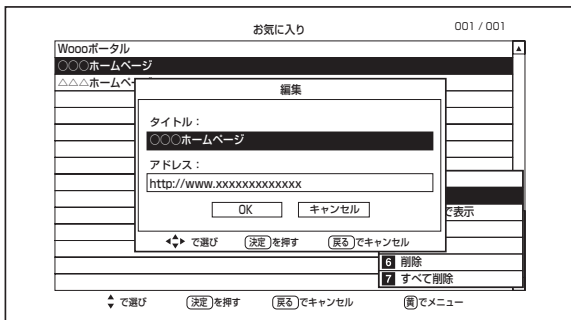
メニューが表示されます。

3 [△□▽]で「2 編集」を選び、[決定]を押す

お気に入り編集画面が表示されます。

[2]を押して選ぶこともできます。

4 で「タイトル」または「アドレス」を選び、決定を押す

入力パッドが表示されます。

5 タイトル（またはアドレス）を入力する

文字の入力については「文字を入力する」127をご覧ください。

6 で「OK」を選び、決定を押す

内容を更新せずにそのまま戻りたいときは、「キャンセル」を選び決定を押します。

タイトルを削除する

1 で「♡お気に入り」を選び、で「お気に入り一覧」を選び、決定を押す

お気に入りリストが表示されます。

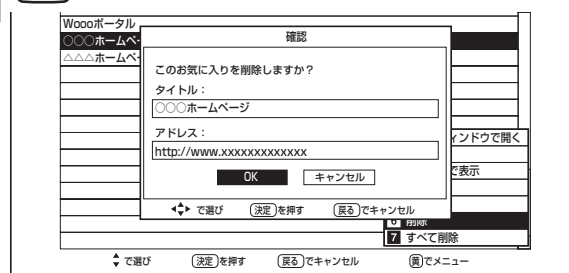
2 で削除したいタイトルを選び、黄を押す

メニューが表示されます。

3 で「6削除」を選び、決定を押す

確認画面が表示されます。

● 6を押して選ぶこともできます。
● 「7すべて削除」を選ぶと、すべてのタイトルを削除できます。

4 で「OK」を選び、決定を押す

ブラウザメニューを使うには（つづき）

ポインター機能を使う

画面のスクロール、画面上の画像やリンクを選択する場合に使用するポインターの機能を変更することができます。

141の操作でブラウザメニューを表示し、次の操作を行います。

1 で「ポインター」を選び、で「ポインター：ON」または「ポインター：OFF」、「ドラッグモード」を選び、決定を押す

項　目	内　容
ポインター：ON ポインター：OFF	ポインター機能を使用するかどうかを設定します。「ポインター：ON」を選ぶと、画面上にが表示されます。すでにポインター機能を使用しているときは「ポインター：OFF」が表示されます。
ドラッグモード	画面上にが表示され、画面を移動させたりできます。ポインター機能を使用していないときは、あらかじめ「ポインター：ON」に設定してください。

お知らせ

ドラッグモードについて

ドラッグモードは一部のWebページ（地図ページなど）で使用できる場合があります。

検索機能を使う

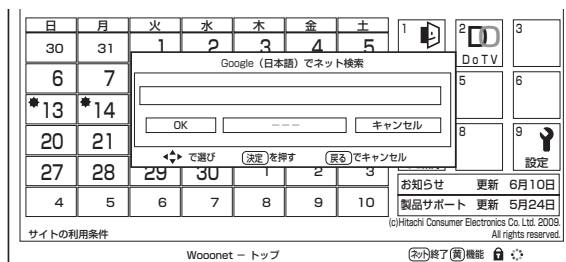
登録してある検索サイトを利用して、インターネットのサイトを検索できます。

141の操作でブラウザメニューを表示し、次の操作を行います。

1 で「検索」を選び、で検索サイトを選び、決定を押す

ネット検索画面が表示されます。

2 決定を押す

入力パッドが表示されます。

3 検索するキーワードを入力する

文字の入力については「文字を入力する」127をご覧ください。

4 で「OK」を選び、決定を押す

メ　モ

「ページ内検索」を選んだときは、現在表示しているホームページ内でキーワードを検索できます。

ブラウザのより高度な操作

ブラウザメニューの「その他」には３種類のページがあり、[◁▷]で選択するとそのページで操作できる内容がページの下部に操作リストとして表示されます。

さらに、この操作リストを[△▽]で選択すると、右側に操作の簡単な説明が表示されます。[決定]を押すとそれぞれの操作を実行できます。

ページ操作

項　目	内　容
ホームページに設定	現在表示されているページをホームページとして設定します。ホームページ（スタートページ）を変更すると、Wooonetに接続できなくなりますのでご注意ください。139
フレームの切り換え	フレームの切り換えを行います。

表示

項　目	内　容
表示モード	ページを画面の幅に合わせて表示します。 通常　：**通常の表示を実施します（お買い上げ時の設定）。** Just-Fit Rendering：ページの幅が画面幅よりも大きい場合、ページが指定する幅を無視し、画面幅に合わせて縮小表示します。 Smart-Fit Rendering：ページの幅が画面幅よりも大きい場合、ページを画面幅にあわせて縮小表示します。また、画面幅より大きいテーブルを分割し、縦に表示します。
エンコード	選択されたエンコードでページを表示します。日本語が正しく表示されない場合は、文字コードを変更してください。 外国語には対応していません。
詳細設定	表示に関する詳細設定を行います。 画面表示、ポップアップウィンドウなどの有効・無効設定を行います。148
ページ情報	現在表示されているページの情報を表示します。
サーバ証明書	サーバ証明書を表示します。

設定

項　目	内　容
セキュリティ	セキュリティに関する設定を行います。149
Cookie	Cookie に関する設定と操作を行います。
Cookie を削除する	Cookie をすべて削除します。
キャッシュ	キャッシュに関する設定と操作を行います。
プロキシ	プロキシに関する設定を行います。 アクトビラなどサイトによってはプロキシ経由でのアクセスを許可しないところもあります。映像コンテンツが正常に視聴できない場合やホームページが表示されない場合は、プロキシ設定を解除して、プロキシ経由でなく直接インターネット回線に接続してください。
ブラウザ情報	ブラウザの情報を表示します。

お知らせ

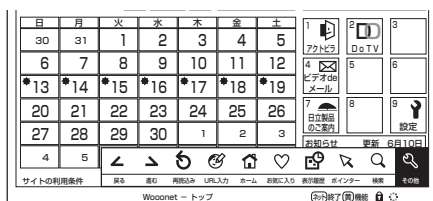
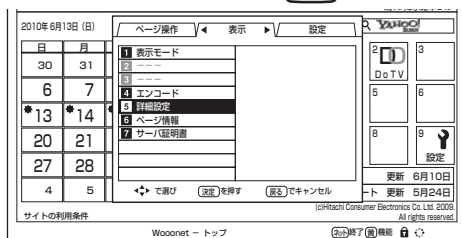
参照しているページにより、選択できる項目は変化します。
選択できない一部の項目は本機では使用できません。

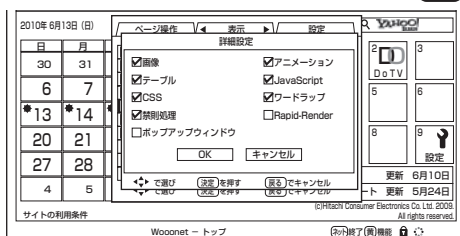
ブラウザのより高度な操作（つづき）

詳細設定

画像やアニメーションの表示 / 非表示などを設定することができます。

141 の操作でブラウザメニューを表示し、次の操作を行います。

1 ◁▷で「その他」を選び、決定を押す

2 ◁▷で「表示」を選び、△▽で「5 詳細設定」を選び、決定を押す

5 を押して選ぶこともできます。

3 ◁▷△▽で設定したい詳細内容を選び、決定を押す

設定可能な内容は下記の通りです。**太字はお買い上げ時の設定となります。**

- ●画像　：画像の**表示（チェックあり）**/ 非表示（チェックなし）を設定します。
- ●アニメーション　：アニメーション画像の**表示（チェックあり）**/ 非表示（チェックなし）を設定します。
- ●テーブル　：テーブルタグの**有効（チェックあり）**/ 無効（チェックなし）を設定します。
  テーブルとは HTML のテーブル要素を指しており、ページ上で表などを作成している要素になります。
- ● JavaScript　：JavaScript の**有効（チェックあり）**/ 無効（チェックなし）を設定します。
  JavaScript とは、ページの機能拡張用スクリプト言語です。
- ● CSS　：CSS の**有効（チェックあり）**/ 無効（チェックなし）を設定します。
  CSS とはページのレイアウトを定義するための規格です。
- ●ワードラップ　：ワードラップの**有効（チェックあり）**/ 無効（チェックなし）を設定します。
  有効にすると文章の折り返し時に収まらなかった単語を次の行に移動させます。
- ●禁則処理　：禁則処理の**有効（チェックあり）**/ 無効（チェックなし）を設定します。
  有効にすると文章の折り返し時に句読点などを次の行に移動させたりします。
- ● Rapid-Render　：Rapid-Render の有効（チェックあり）/ **無効（チェックなし）**を設定します。
  有効にすると文章が先に読み込まれ、次に画像などが読み込まれます。
- ●ポップアップウィンドウ：ポップアップウィンドウの有効（チェックあり）/ **無効（チェックなし）**を設定します。
  有効にすると意図しないページが自動で開く場合があります。

4 ◁▷△▽で「OK」を選び、決定を押す

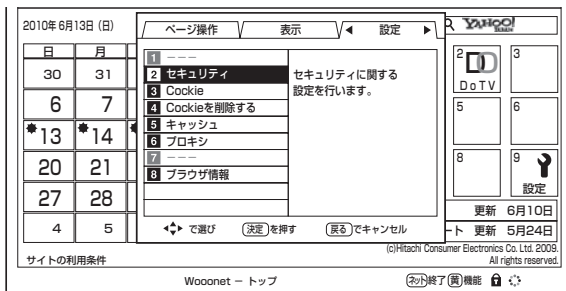
セキュリティ設定

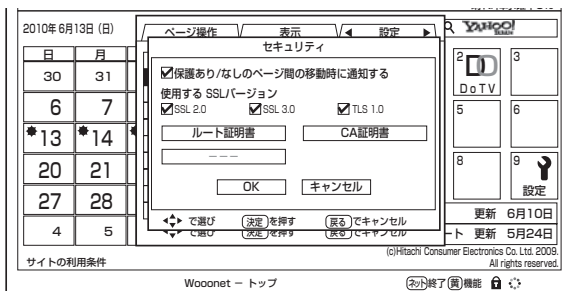
インターネットでの買物をクレジットカードで支払いをする場合、カード番号などの個人情報が安全に情報提供者に伝達されるよう通信内容を暗号化して伝送することができます。

141 の操作でブラウザメニューを表示し、次の操作を行います。

1 ◁▷で「その他」を選び、決定を押す

2 ◁▷で「設定」を選び、△▽で「2 セキュリティ」を選び、決定を押す

セキュリティ設定画面が表示されます。

2を押して選ぶこともできます。

3 ◁△▽▷で設定したいセキュリティ内容を選び、決定を押す

設定可能な内容は下記の通りです。

- ●保護あり / なしのページ間を移動時に通知を表示します。
- ● SSL2.0、SSL3.0、TLS1.0 から暗号通信手順として使うものを有効にします。
- ●ルート証明書の一覧表示と有効 / 無効を設定します。
- ● CA 証明書の一覧表示と有効 / 無効を設定します。

4 ◁△▽▷で「OK」を選び、決定を押す

メ モ

本機では、通信内容を暗号化するための通信手順は、SSL（Secure Sockets Layer）2.0、3.0 と TLS（Transport Layer Security）1.0 とを備えています。

アクトビラを楽しむ

準備

●**アクトビラを楽しむための準備**
アクトビラを楽しむためには、インターネットの接続 45 と設定 221 が必要です。

●**アクトビラに接続する**
初めてアクトビラに接続する場合は、郵便番号の入力画面が表示されます。画面の指示に従って入力してください。郵便番号を入力後、地域の天気予報などの情報が表示可能となります。郵便番号を入力しないと、アクトビラの一部の機能が使用できない場合があります。

お知らせ

はじめてアクトビラに接続する場合、以下の点にご注意ください。

●日付、時刻を正しく設定してください。225 正しく設定されていないと、接続できなかったり、サービスを正しく受けられないことがあります。
●ブラウザメニューの「ポインター」設定を「ポインター：OFF」にしてください。「ポインター：ON」設定では、アクトビラ初期登録を実施できません。146
●郵便番号などの入力画面では、入力ボックスで決定ボタンを押し、数字キーかソフトキーボードを使って文字（郵便番号など）を入力してください。127

Wooonet やアクトビラの画面が正しく表示されない場合の対処について

● Wooonet およびアクトビラのサイトに接続する場合は、ブラウザの設定値によりサイト製作者の意図通りの表示にならない場合があります。お買い上げ時の設定から変更された場合は、Wooonet やアクトビラの画面で画面レイアウトがくずれたりカーソル表示がずれることがあります。
●アクトビラの映像コンテンツサービスは、プロキシをご利用になると正常に視聴できません。プロキシの設定をしている場合は、設定を解除してプロキシ経由でなく直接インターネット回線に接続してください。147

お知らせ

●「アクトビラ ビデオ / アクトビラ ビデオ・フル」のご利用には、光ファイバー（FTTH）回線のブロードバンド環境をおすすめします。「アクトビラ ビデオ」は、ご利用の回線速度で 6Mbps 程度の実行速度が必要です。「アクトビラ ビデオ・フル」では、ご利用の回線速度で 12Mbps 程度の実行速度が必要です。実行速度が 12Mbps 以下の場合は、表示が遅くなったり、映像が途切れる、見えなくなるなどの現象が生じる場合があります。
ご利用の回線速度が 12Mbps 以上を得られているかの確認は、パソコンを使用してアクトビラ公式情報サイト (http://actvila.jp) でスピードテストを行うことをお勧めします。スピードテストを行うには、パソコンが必要となります。
● Wooonet で提供されるサービスに必要な回線速度については、Wooonet 内の説明でご確認ください。
●アクトビラ、Wooonet に接続するときや、インターネットのサイトにアクセスするときは、日付、時刻を正しく設定してください。225
正しく設定されていないと、サービスが受けられなかったり、正しく表示されないことがあります。
● Wooonet やアクトビラのサービス内容は、予告なく変更される場合があります。
●故障、修理のときなどに、アクトビラのサービスを利用できないことによる損害や不利益について、当社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

アクトビラを見るには

1 ブラウザを起動する

ネットを押す

お買い上げ時は Wooonet が表示されるように設定されています。

2 アクトビラを選ぶ

で「アクトビラ」を選び、決定または1を押す

アクトビラのホームページが表示されます。
画面に従って操作して、見たい情報を表示させたり映像コンテンツの再生を始めてください。

3 ブラウザを終了する

ネットを押す

映像コンテンツを全画面で再生しているときは、再生を停止してからネットを押してください。

お知らせ

- アクトビラを見ているときに、黄を押すと、ブラウザメニューが表示されます。141
  ただし、アクトビラでは一部使用できない機能があります。
- 実際のサービスは各サイトによって画面構成や、視聴までの流れが異なります。
- 各サイトの登録やコンテンツ購入にあたっては、ご自身で判断の上実施してください。

アクトビラを楽しむ（つづき）

映像コンテンツ再生中の操作について

アクトビラ　ビデオ・フルの操作

リモコンの各ボタンを押すことにより、下記の操作ができます。

リモコンボタン	内　容
再生（▶）	一時停止状態から再生を始めます。
停止（■）	再生を停止し、ブラウザ画面に戻ります。
一時停止（❚❚）	再生中に押すと一時停止します。 一時停止ボタンまたは再生ボタンを押すと再生に戻ります。
サーチ（◀◀）/ サーチ（▶▶）	早送り再生 / 早戻し再生を実施します。 押すごとに速さを切り換えることができます。 映像コンテンツによって、切り換えられる速さが異なります。 映像コンテンツが早送り再生 / 早戻し再生をサポートしていない場合は早送り再生 / 早戻し再生は実施できず、「操作できません」メッセージが表示されます。
スキップ（❙◀◀）/ スキップ（▶▶❙）	スキップ（▶▶❙）：次のチャプターの先頭から再生します。 次のチャプターがない場合は現在位置からの再生を継続します。 スキップ（❙◀◀）：再生中のチャプターの先頭から再生します。 チャプターが設定されていないときは映像コンテンツの先頭から再生します。 映像コンテンツがチャプターをサポートしていない場合は、3 分間隔のスキップになります。

アクトビラ　ビデオの操作

次の操作により、画面に表示される操作メニューにて選択した操作ができます。

① リモコンの〔上下左右〕を押すと操作メニューが表示されます。

② 〔左右〕で実施したい操作を選択し、〔決定〕を押します。

視聴完了	再生	一時停止	停止	20秒戻る	60秒進む

③ ブラウザ画面へ戻る場合は、「視聴完了」を選択し、決定ボタンを押します。

- 「停止」を選択し〔決定〕を押した場合は、再生停止後ブラウザ画面に戻りません。再度、「視聴完了」を選択し、〔決定〕を押すことによりブラウザ画面に戻ります。

お知らせ

- 映像コンテンツの再生は、サーバーの状態または通信回線の問題によって、開始できない、または開始できても再生が途中で止まってしまう場合があります。
- アクトビラ　ビデオ・フルの場合は、実行速度 12Mbps 程度の回線速度が必要となります。
- アクトビラ　ビデオの場合は、実行速度 6Mbps 程度の回線速度が必要となります。
- 再生中に再生画面上にエラーが表示されることがあります。
  その場合は、下記にお問い合わせください。
  アクトビラ・カスタマーセンター
  ０５７０−０９１０１７
  ０３−３５１３−６７４０（PHS、IP 電話をご使用の場合）
  （受付時間）１０：００〜１９：００　年末年始を除く
- 再生中に再生画面が閉じてエラーが表示されることがあります。
  その場合は、「メッセージ表示一覧」の「映像コンテンツ再生中」256をご覧ください。
- 映像コンテンツ再生中は、2 画面表示はできません。
- ストリーム型アクトビラ　ビデオ、アクトビラ　ビデオ・フルの映像コンテンツは、録画することはできません。

再生状態を表示させる

1 [画面表示]を押す

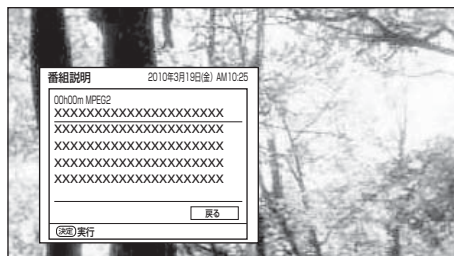
画面表示を消すには、もう一度 [画面表示] を押してください。

コンテンツの番組説明を表示する

1 [メニュー(字幕)]を押す

再生用メニューが表示されます。

2 [▲▼]で「番組説明」を選び、[決定]を押す

番組のタイトルやコンテンツ時間、ビデオ形式が表示されます。

番組説明を消すには、[決定]を押してください。

お知らせ

- 情報がない項目は空白表示となります。
- 番組情報がない場合は「番組情報がありません」と表示されます。
- 映像コンテンツ全体の時間は、実際のコンテンツ時間より長くまたは短く表示される場合があります。

アクトビラ ビデオ ダウンロード型サービスについて

アクトビラ ビデオ ダウンロード型サービスは、映像コンテンツをダウンロードして視聴するサービスです。コンテンツ毎に指定される視聴期限の間に何度でも視聴可能なサービス（レンタル）や視聴期限が無く本機にコンテンツが蓄積されている限り視聴できるサービス（セル）などがあります。詳しくは、アクトビラ公式情報サイト（http://actvila.jp）をご覧ください。

重要 ダウンロードコンテンツは、本機の内蔵ハードディスク（HDD）に保存されます。HDDは非常に精密な機器ですので、設置環境や取り扱いにより動作に影響を与える場合があります。HDDは一時的な保管場所としてお使いください。ダビング可能なコンテンツは、iVDR にダビングしておくことをおすすめします。

映像コンテンツをダウンロードするには

アクトビラのホームページから映像コンテンツを購入して、本機にダウンロードします。

- ●ダウンロード中に、ストリーム型のアクトビラ ビデオ（アクトビラ ビデオ・フル）や、AV ネットワーク再生、録画（予約録画）および 2 画面表示などの操作を行なうと、ダウンロードは待機状態になります。これらの操作が終了するとダウンロードを再開します。
- ●ダウンロードを一時的に停止したり、エラーになった場合などにダウンロードを再開するには、「ダウンロード状態を確認するには」を参照してください。

ダウンロードしたコンテンツを再生するには

ダウンロードした映像コンテンツは、見る一覧画面から再生することができます。102
ダビング可能なコンテンツは、録画番組のダビングと同様に iVDR にダビングすることができます。114

ダウンロード状態を確認するには

1 メニュー(字幕)を押し、（上下）で「ダウンロード状態」を選び、決定を押す

「ダウンロード状態」画面が表示され、ダウンロード中のコンテンツや何らかの原因でダウンロードが失敗したコンテンツなどのコンテンツ状態がリスト表示されます。

ダウンロード状態　2010年 3月19日（金）AM10：15

登録日付		長さ	購入元	番組名	状態・進捗率
3/19（金）	AM10：00	1h30m	購入元	番組タイトル	実行 90%
3/19（金）	AM 8：30	1h30m	購入元	番組タイトル	停止 54%
3/19（金）	AM 9：00	1h30m	購入元	番組タイトル	エラー 8%

- ●ダウンロードを正常終了したコンテンツは、「ダウンロード状態」画面から消え、「ダウンロード実行結果」画面に表示されます。
- ●実行 状態を停止する、または「待機 / 停止 / エラー」状態からダウンロードを再開するには、（上下）でコンテンツを選び、青を押します。削除する場合は、赤を押します。

ダウンロード実効結果を確認するには

1 「ダウンロード状態」画面で、緑を押す

ダウンロード実行結果が表示されます。
「ダウンロード状態」画面に戻すには、再度 緑を押します。

- ●「ダウンロード実行結果」画面で青を押すと、詳細表示に切り換えることができます。

ダウンロード実行結果　2010年 3月19日（金）AM10：15

	日付	開始		番組名	タイプ	結果
001	3/19（金）	AM10：30		番組タイトル	セル	停止
002	3/19（金）	AM 9：00		番組タイトル	セル	開始
003	3/19（金）	AM 8：30	(アイコン)	番組タイトル	セル	終了

お知らせ

- ●ダウンロードできるコンテンツの数は、最大 999 個です。ダウンロードタブ内のフォルダ数は、最大 99 個です。
- ●コンテンツのダウンロード中は、録画 / 予約ランプが赤色に点灯します。ダウンロード中でもリモコンで電源を切ることができます。AC 電源プラグは抜かないでください。ダウンロードコンテンツの内容が損なわれる場合があります。
- ●ダウンロードコンテンツを再生するときは、利用条件などの確認のためにネットワークに接続した状態で行なってください。
- ●視聴期限のあるコンテンツは、有効期限になっていない場合（期限前）や有効期限を過ぎている場合（期限切れ）は再生できません。
- ●期限切れの場合、サムネイル、タイトル、詳細説明などが表示できなくなります。
- ●パックレンタル内にある 1 つのコンテンツを再生した場合、パック内すべてのコンテンツに視聴期限が適用されます。
- ●視聴制限付きのコンテンツは、「視聴制限の設定」192で設定 / 解除ができます。
- ●レンタルコンテンツをＡＶネットワーク再生する場合は、ダウンロードした機器で一度再生してから行ってください。
- ●ダウンロードコンテンツは、サムネイルの設定、タイトル編集、チャプターの設定、分割およびプレイリスト作成はできません。フォルダ移動はダウンロードタブ内のフォルダ間でのみ移動できます。HDD タブ内のフォルダへは移動できません。
- ●ダビング可能なコンテンツをダビングするときは、「レート変換ダビング」、「不要部分指定ダビング」および「ムーブ（移動）」はできません。また、コンテンツによりダビングできる回数に制限があります。
- ●ダウンロード中に裏番組チェック画面78を表示した場合、子画面には映像は表示されません。

AV ネットワークを楽しむ

AV ネットワーク概要 …… 156

■ ホームネットワーク …… 156
■ DLNA …… 157
■ 本機のホームネットワーク機能 …… 157
■ 接続機器について …… 157

AV ネットワークサーバー …… 158

■ サーバー機能を設定する …… 158
■ サーバー名を設定する …… 160
■ 公開先のプレーヤー機器を設定する …… 161

AV ネットワーク再生機能 …… 162

■ AV ネットワークの起動 …… 163
■ AV ネットワーク画面について …… 164
■ AV ネットワーク画面に表示されるフォルダおよびファイル構成について …… 165
■ AV ネットワーク画面を操作する …… 166
■ 表示方法を変える …… 167
■ リスト表示ファイルおよびフォルダを選ぶには …… 167
■ ファイルを選択したあとでできること …… 168

ファイルを再生または表示する …… 169

■ フォルダ内の音楽を全曲再生する …… 169
■ スライドショーを再生する …… 170
■ スライドショーの詳細を設定する …… 171
■ スライドショー再生中に音楽も同時に再生する …… 172
■ 映像 / 音楽ファイル再生中の操作について …… 174
■ 静止画ファイル表示中やスライドショー再生中の操作について …… 174
■ 再生状態 / 再生中のファイルの詳細説明の操作について …… 175
■ 音楽ファイル再生中の背景を設定する …… 175

本機で PC（パソコン）のコンテンツを視聴する …… 176

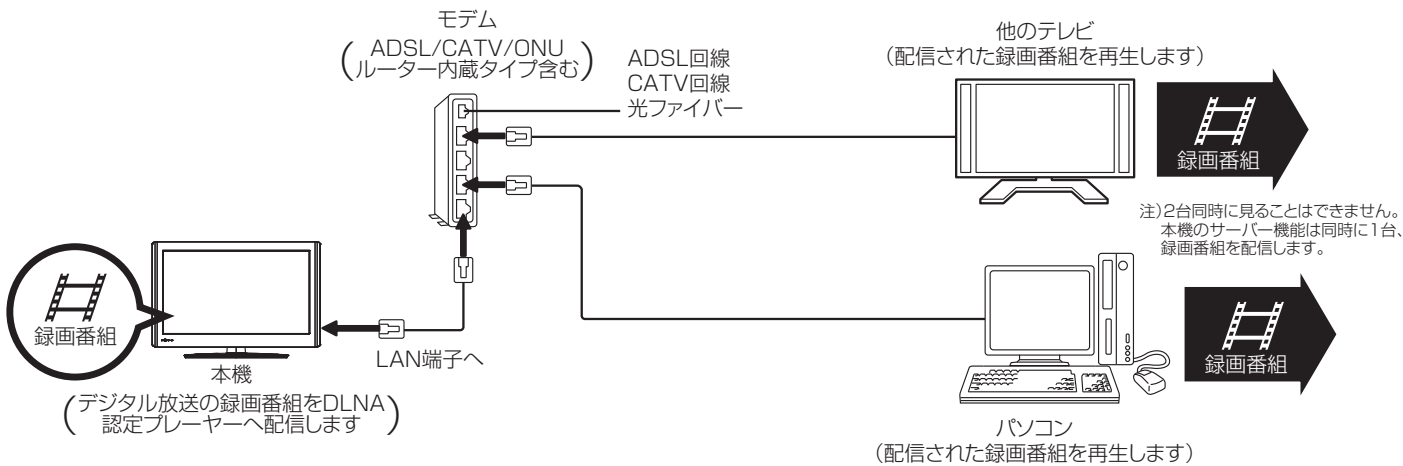
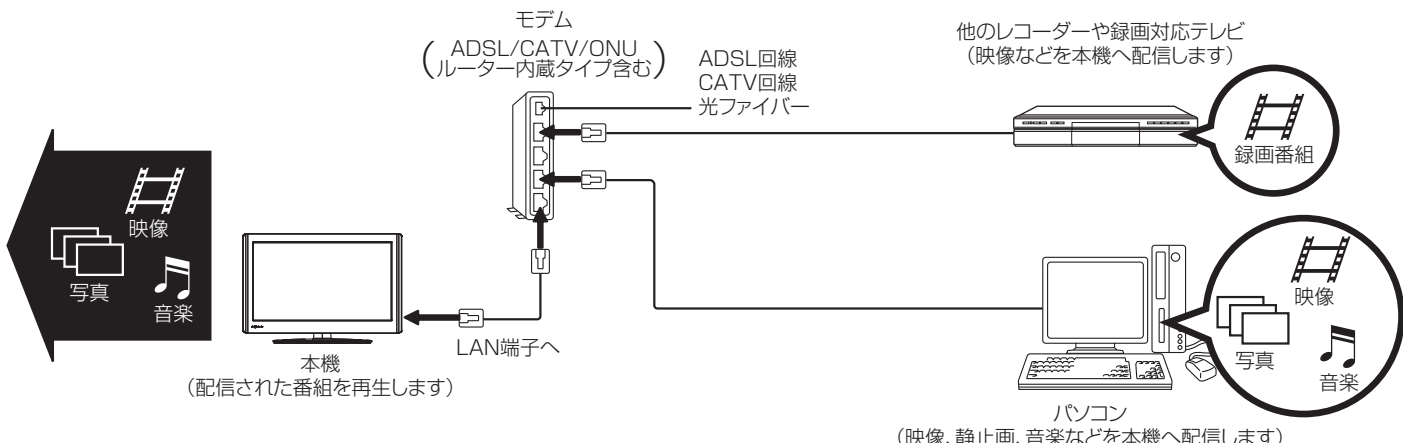
■ はじめに …… 176
■ 無償ソフトウェアダウンロードのしかた …… 176
■ 接続例 …… 176
■ CyberLink MediaServer の問い合わせ先について …… 176

AV ネットワーク概要

AV ネットワークはホームネットワークを利用して、ネットワーク内の機器と映像、音楽、静止画などのコンテンツを共有する機能です。

ホームネットワーク

ホームネットワーク（家庭内 LAN）はパソコン、録画機器、オーディオ機器などを LAN 接続して作るネットワークです。ネットワーク内の機器が DLNA（Digital Living Network Alliance）の規格に対応していれば、それらの機器間で映像、音楽、静止画などのデジタルコンテンツを共有できます。
例えば、下記のようなことができます。
●パソコンに保存してある写真を本機の大画面に映す
●他の録画機器で録画した映像や音楽を本機で視聴する
●本機で録画した番組を他のテレビやパソコンで視聴する

本機をサーバーとしたときの構成例

本機をプレーヤーとしたときの構成例

※本構成例は一例です。インターネットに接続しない環境では、ADSL モデムやルーターの代わりにハブを利用することもできます。

サーバー　：映像、音楽、静止画などのコンテンツを他の機器に配信する機能のある機器。サーバー機能を搭載した機器には、パソコンや録画機器などがあり、本機はサーバー機能を備えています。158

プレーヤー：他の機器の映像、音楽、静止画などのコンテンツを再生する機能のある機器。プレーヤー機能を搭載した機器には、パソコンやテレビ、オーディオ機器などがあり、本機はプレーヤー機能を備えています。157

DLNA

DLNA（Digital Living Network Alliance）は、パソコンやデジタル家電機器をホームネットワークでつなぐ際の規格で、DLNA に対応した機器間では映像や音楽、静止画などのコンテンツを共有して楽しむことができます。
DLNA には、映像や音楽、静止画などのコンテンツを保存してネットワーク上の機器に配信するデジタルメディアサーバー（DMS）とデジタルメディアサーバーから受信した映像や音楽、静止画などのコンテンツを再生するデジタルメディアプレーヤー（DMP）などがあります。

本機のホームネットワーク機能

本機はホームサーバー機能を備えております。AV ネットワークサーバー機能を利用すると、デジタル放送の録画映像などを AV ネットワーク再生機能を備えた Wooo や他のデジタルメディアプレーヤー（DMP）などに配信することができます。
本機は DLNA 認定デジタルメディアプレーヤー（DMP）です。AV ネットワーク再生機能 162 を利用すると、ホームネットワーク上にあるホームサーバー機能を備えた Wooo や他のデジタルメディアサーバー（DMS）で配信されている映像や音楽、静止画を視聴できます。
さらに、本機は著作権保護規格である DTCP-IP にも対応しており、著作権で保護されたデジタル放送の録画映像などを、その著作権を保護しながらホームネットワーク上で利用して楽しむことができます。

接続機器について

ホームネットワーク上で使用する

AV ネットワークをご利用になるためには、インターネット接続は必須ではありません。インターネット接続する環境でご利用になる場合は、ルーター機器などでインターネット網とホームネットワークを分離してお使いください。
インターネット接続されない環境でご利用になる場合は、ホームネットワークに接続する機器をハブなどで接続してお使いください。

機器の再生機能を確認する

DLNA 対応機器として市販されている機器でも、本機が配信する映像コンテンツを再生できる機能、能力があることが必要です。機器の機能、能力を確認してください。

お知らせ

- ホームサーバー機器で公開している映像や音楽、静止画を本機で録画、録音、保存することはできません。
- 本機は著作権保護規格である DTCP-IP に対応しています。
- 本機でパソコンのコンテンツを視聴するには、パソコンに DLNA のデジタルメディアサーバー（DMS）に対応しているアプリケーションがインストールされている必要があります。DLNA 対応のDMSソフト CyberLink MediaServer の入手方法については、「無償ソフトウェアダウンロードのしかた」176 を参照ください。
- AV ネットワーク機能のみを使う場合は、インターネットへの接続は不要です。

メ　モ

- **DTCP-IP**
  DTCP-IP（Digital Transmission Content Protection over Internet Protocol）とは、ネットワーク上でデジタル放送などの著作権保護付きデータを配信するための規格です。デジタル放送の録画映像を楽しむためには、サーバー側とプレーヤー側の両方が DTCP-IP に対応している必要があります。
- **DLNA 商標**
  DLNA® は Digital Living Network Alliance の登録商標です。
  DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED® are trademarks, service marks, or certification marks of Digital Living Network Alliance.

AV ネットワークサーバー

本機のサーバー機能を有効にすると、下記の番組を、ご家庭内の同一ネットワークに接続された DLNA 対応機器で再生することができます。
●本機の内蔵 HDD に録画したデジタル放送の番組やダウンロードコンテンツ
●本機の iVDR 挿入口に入れた iVDR に録画したデジタル放送の番組

サーバー機能を設定する

26 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 で「通信設定」を選び、 / 決定を押す

2 で「AV ネットワーク設定」を選び、 / 決定を押す

3 で「サーバー機能」を選び、 / 決定を押す

この画面で下記の項目の確認ができます。

MAC アドレス	：本機に設定された MAC アドレス
IP アドレス	：本機に設定された IP アドレス
サーバーの状態	：「動作していません」、「動作しています」（サーバーが動作しているが、配信はしていない）、「配信中です」の 3 種類の中から表示されます。

4 で「入（常時）」または「入（WOL 入）」、「入（WOL 切）」を選び、 / 決定を押す

お買い上げ時には「切」に設定されています。

5 メニュー/字幕を押し、メニューを消す

DLNA 対応のプレーヤー機器を操作して、本機の録画番組を再生することができます。操作方法についてはプレーヤー機器の取扱説明書をご覧ください。

お知らせ

●地上アナログ放送の番組および外部入力の録画番組は配信できません。
● 2 画面表示中および裏番組チェック画面表示中は、配信できません。
●視聴には DTCP-IP に対応し、MPEG-2 TS の再生に対応した DLNA デジタルメディアプレーヤー機器が必要です。
●本機サーバーからプレーヤー機器へ同時に配信できる台数は 1 台です。
●本機サーバーから配信できないコンテンツはプレーヤー機器側のタイトルに「配信不可」と表示されます。
●すべてのファイルの再生を保証するものではありません。
●すべてのファイルの再生品質を保証するものではありません。
●映像の番組名は似た文字に変換されたり、プレーヤー機器によっては正しく表示されない場合があります。
●お客様のネットワーク環境や状況によって、再生が乱れたり、再生できない場合があります。
●本機から字幕付き録画番組をコンテンツ配信し、相手側の機器で再生を行った場合、機器によっては字幕表示位置がずれたり、字幕が表示画面からはみ出す場合があります。

サーバー機能	内　容
入（常時）	本機をサーバーとした配信を行います。 リモコンで本機の電源を切ってもサーバーは起動した状態のままになります。 待機時の消費電力は、約 20W になります。
入（WOL 入）	本機をサーバーとした配信を行います。 リモコンで本機の電源を切ってもサーバーは起動した状態のままになります。 本機サーバーの配信を含むすべての動作が終了してから約 20 分経過すると自動的に電源が切れ、サーバーは終了します。 WOL（Wake On LAN）機能によって、ネットワーク内のパソコンなどから本機サーバーを起動することができます。待機時の消費電力は、WOL 切モードよりも約 5W 増えます。
入（WOL 切）	本機をサーバーとした配信を行います。 リモコンで本機の電源を切ってもサーバーは起動した状態のままになります。 本機サーバーの配信を含むすべての動作が終了してから約 20 分経過すると自動的に電源が切れ、サーバーは終了します。 WOL（Wake On LAN）機能は働かないので、ネットワーク内のパソコンなどから本機サーバーを起動することはできません。 待機時の消費電力は、約 0.2W になります。
切	本機サーバーによる配信は行いません。

お知らせ

- WOL（Wake On LAN）機能で本機サーバーに起動の信号を送信してからサーバー機能が利用可能になるまでに、しばらく時間がかかります。
- 配信中の番組と同じ番組を削除することはできません。
- プレーヤー機器での早送り、早戻しなどはプレーヤー機器によってはできない場合があります。
- ダビング動作時は、AV ネットワークサーバー機能は動作しません。ダビング動作が優先されます。
- 配信中に録画番組の「サムネイル設定、タイトル編集、チャプター編集、分割」はできません。
- iVDR に保存された映像を配信中に、iVDR を取り出したときは、サーバー機能は停止します。
- ISP 設定中は、サーバー機能は停止します。
- TS モード以外で録画され、ダビングモードを変更してダビング 114 された番組は、本機の AV ネットワークサーバー機能により、相手機器で再生を行った場合、機器によっては映像や音声が途切れることがあります。

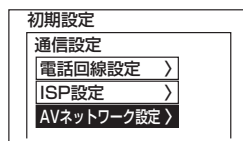
サーバー名を設定する

AV ネットワークの接続機器に対して、本機サーバーを区別するためにサーバー名を設定することができます。

26 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

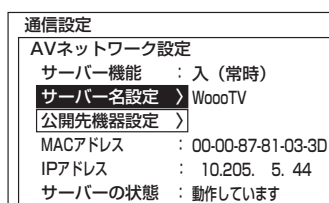
1 で「通信設定」を選び、

/ 決定を押す

2 で「AV ネットワーク設定」を選び、

/ 決定を押す

3 で「サーバー名設定」を選び、

/ 決定を押す

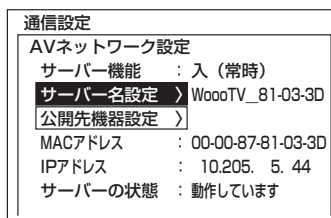
入力パッドが表示されます。

4 希望するサーバー名を入力する

文字の入力については、「文字を入力する」127をご覧ください。
赤を押して入力方法を切り換えることはできません。数字キー方式のみ使用できます。
お買い上げ時のサーバー名は、「WoooTV_」に MAC アドレスの一部を組み合せた名前となります。

サーバー名の制約

文字種	半角英数字 英大文字（A ～ Z）、英小文字（a ～ z）、数字（0 ～ 9） 記号（「-」ハイフンと「 _ 」アンダーバーのみ）
文字数	２０文字まで
その他	１文字目は英大文字または英小文字にする。

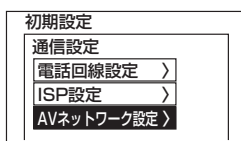
5 決定を押す

サーバー名が表示されます。

6 メニュー（字幕）を押し、メニューを消す

公開先のプレーヤー機器を設定する

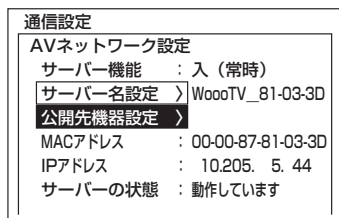
プレーヤー機器ごとに、本機のデータを見せる（公開する）または見せない（公開しない）かを設定することができます。プレーヤー機器の MAC アドレスリストへの登録は、プレーヤー機器から AV ネットワークサーバーを参照することで、自動的に行われます。

26 の操作で「各種設定」の「初期設定」画面を表示し、次の操作で設定を行います。

1 [↕]で「通信設定」を選び、[▷] / [決定]を押す

2 [↕]で「AV ネットワーク設定」を選び、[▷] / [決定]を押す

3 [↕]で「公開先機器設定」を選び、[▷] / [決定]を押す

本機サーバーが認識しているプレーヤー機器の MAC アドレスのリストが表示されます。同じネットワークのプレーヤー機器から、AV ネットワークサーバーを参照すれば自動的に認識されます。

通信設定
AVネットワーク設定
サーバー機能 : 入（常時）
サーバー名設定 〉 WoooTV_81-03-3D
公開先機器設定 〉
MACアドレス : 00-00-87-81-03-3D
IPアドレス : 10.205. 5. 44
サーバーの状態 : 動作しています

4 [✥]で公開したいプレーヤー機器の MAC アドレスを選び、[決定]を押す

チェックマークが付きます。

AVネットワーク設定
公開先機器設定

公開	MACアドレス	公開	MACアドレス
□	xx-xx-xx-xx-xx-F1	□	xx-xx-xx-xx-xx-A1
□	xx-xx-xx-xx-xx-FE	□	xx-xx-xx-xx-xx-33
☑	xx-xx-xx-xx-xx-3E	□	xx-xx-xx-xx-xx-35
□	xx-xx-xx-xx-xx-67	□	xx-xx-xx-xx-xx-62
□	xx-xx-xx-xx-xx-77	□	xx-xx-xx-xx-xx-73
□	xx-xx-xx-xx-xx-87	□	xx-xx-xx-xx-xx-83
□	xx-xx-xx-xx-xx-97	□	xx-xx-xx-xx-xx-93

- ●プレーヤー機器の MAC アドレスの確認方法は、プレーヤー側の取扱説明書をご覧ください。
- ●チェックマークをはずすには、もう一度 [✥] で選んで、[決定]を押してください。
- ●チェックマークを付けたプレーヤー機器からは本機サーバーの映像コンテンツを見ることができます。
- ●チェックマークをはずしたプレーヤー機器からは本機サーバーの映像コンテンツを見ることができません。
- ●公開先機器設定リストには累計で 14 台までのプレーヤー機器が登録されます。15 台目以降の機器はリストに登録されず、本機サーバーの映像コンテンツを公開しません。新しい機器を登録する場合は、不要な機器を削除してください。
- ●機器を削除するには、機器を選んで、[赤]を押してください。
- ●設定は[戻る]を押した後で反映されます。
- ●各プレーヤー機器の MAC アドレス確認方法については、プレーヤー機器の説明書をご覧ください。

5 [戻る]を押します

公開先機器設定リストの設定が反映されます

6 [メニュー（字幕）]を押し、メニューを消す

AV ネットワーク再生機能

ホームネットワーク上にあるホームサーバー機能を有する Wooo 録画テレビや DLNA デジタルメディアサーバー(DMS)で公開されているコンテンツを本機で再生できます。映像・音楽の再生、静止画の表示・スライドショーなどを行えます。

再生可能なファイル形式

ファイルの種類	ファイル形式
映像	MPEG-2 TS ・ビデオ形式：MPEG-2 ・映像に含まれる音声：MPEG-2 AAC
	MPEG-2 PS ・ビデオ形式：MPEG-2 ・映像に含まれる音声：LPCM、ドルビーデジタル、MPEG-1 Layer Ⅱ、MPEG-2 Layer Ⅱ
	MPEG-2 TS ・ビデオ形式：H.264 ・映像に含まれる音声：MPEG-2 AAC
音楽	LPCM ・16 ビットサンプル ・サンプリング周波数：44.1kHz、48kHz
	MP3 ・ビットレート：32kbps ～ 320kbps（CBR/VBR） ・サンプリング周波数：32kHz、44.1kHz、48kHz
静止画	JPEG ・表示可能な画素数：最大 1200 万画素（ただし、縦および横のサイズは 4096 ピクセル以内） ・表示可能なファイルサイズ：最大 11M バイト

お知らせ

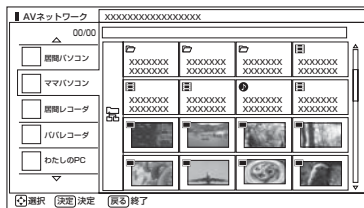
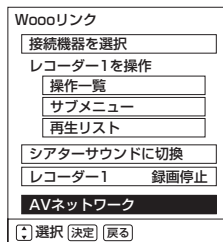
●すべてのファイルの再生を保証するものではありません。
●すべてのファイルの再生品質を保証するものではありません。
●すべてのサーバー機器とのファイルの再生を保証するものではありません。
●上記以外のファイル形式のファイルを再生することはできません。
●再生可能なファイル形式であってもファイルによっては再生できない場合があります。
●本機が対応していないファイル形式の映像、音楽、静止画なども一覧に表示されます。このため、サーバー側の設定で公開するファイルを上記の再生可能なファイル形式のみにすると便利です。
●サーバー機器によっては、ファイルを配信する際にファイル形式を変換（トランスコード）して配信する機器があります。この場合には、変換後のファイル形式が本機の再生可能なファイル形式と同じである必要があります。ファイル形式を変換するか、および、変換後のファイル形式が何になるかは、詳しくはサーバー機器の取扱説明書をご覧ください。また、ファイル形式を変換して配信するサーバー機器との動作を保証するものではありません。
●映像や音楽、静止画などの再生および表示などは、サーバーの状態によっては行えない場合があります。また、本機が対応していないファイル形式の映像や音楽、静止画などの再生および表示は行えません。
● MPEG-2 TS 映像は Wooo 録画テレビなどで録画したデジタル放送の番組、MPEG-2 PS 映像はパソコンなどで録画した地上アナログ放送の番組などになります。
● MPEG-2 TS 映像の再生には、DTCP-IP 機能に対応したサーバー機器が必要になります。サーバー機能に DTCP-IP 機能があるかどうかは、サーバー機器の取扱説明書をご覧ください。
● MPEG-4 AAC ファイルや WMA、WMV などは再生できません。
● Progressive JPEG は再生できません。
● BMP ファイルや GIF ファイルなどは再生できません。
●静止画ファイルは最大 1200 万画素以下のファイルサイズまでが表示できます。ただし、1200 万画素以下のファイルサイズであってもファイルによっては表示できない場合があります。
●静止画ファイルは最大 11MB 以下のファイル容量までが表示できます。ただし、11MB 以下のファイル容量であってもファイルによっては表示できない場合があります。
●静止画の表示とスライドショー再生では画質が異なる場合があります。

AV ネットワークの起動

1 Woooリンクを押す

Wooo リンク画面が表示されます。

2 ◇で「AV ネットワーク」を選び、決定を押す

AV ネットワーク画面が表示され、AV ネットワーク機能のある機器を検索して、サーバー機器一覧を表示します。

● AV ネットワークの画面構成については 164 をご覧ください。
● AV ネットワークの操作については 166 をご覧ください。

AV ネットワークを終了する

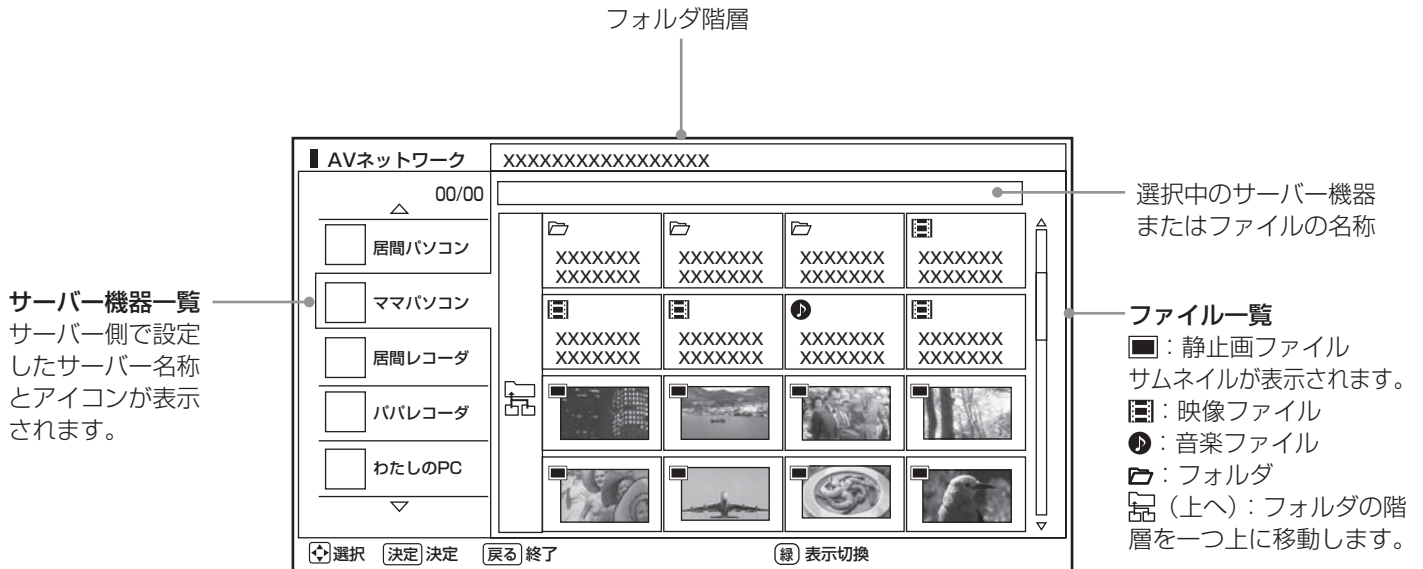
1 AV ネットワーク画面表示中に、Woooリンクを押す

サーバー選択中は戻るを押して終了することもできます。

お知らせ

●下記の場合は AV ネットワーク画面を表示できません。
・本機で録画した番組を再生中 102
・ダビング・ムーブ中 114
・インターネット閲覧中 140
● AV ネットワーク再生機能のご利用中はテレビの選局操作は行えません。
●サーバー機器の検索には時間がかかることがあります。
●下記の場合は自動的に AV ネットワーク画面を終了します。
・３分間連続してリモコンなどによるボタン操作や、映像や音楽、静止画などの再生および表示操作がないとき 166
・本機に iVDR を挿入したとき 68
・本機から iVDR を取り出したとき 69
・視聴予約が実行されるとき 97
● AV ネットワークで映像や音楽を再生中に、「裏番組チェック」78によるテレビの選局または録画番組再生操作を行うと直接テレビなどの画面や録画番組再生画面に移動できます。静止画表示中やスライドショー再生中などには「裏番組チェック」の機能はご利用いただけません。
●ダビング動作時は、AV ネットワーク再生機能は動作しません。ダビングの動作が優先されます。
● AV ネットワーク再生機能利用中は 2 画面表示機能はご利用いただけません。

AV ネットワーク再生機能（つづき）

AV ネットワーク画面について

この画面はサーバー機器やファイル、フォルダの表示例です。
ファイルやフォルダはサーバーに依存します。

お知らせ

●サーバー機器一覧は利用可能なサーバー機器がある場合のみ表示されます。利用可能なサーバー機器がない場合はサーバー機器やフォルダ、ファイルの選択ができません。サーバー機器の設定を変更するか、AV ネットワークを終了してください。サーバー機器の設定についてはサーバーの取扱説明書をご覧ください。

●未接続のサーバー機器は、サーバー名称がグレー色で表示されます。WOL(Wake On LAN) 機能に対応したサーバー機器は、本機でサーバーを起動することができます。また、未接続サーバー機器の表示を削除することもできます。166

●サーバー機器一覧に表示可能なサーバー機器は最大 16 台までです。17 台以上の利用可能なサーバー機器を同時に接続した場合、17 台目以降のサーバー機器はサーバー機器一覧に表示されませんので、ご利用いただけません。

●ファイル一覧は利用可能なサーバー機器がない場合や、選択したサーバー機器およびサーバー機器のフォルダに利用可能なフォルダおよびファイルがない場合は操作できません。

●背景がグレーで表示されているフォルダは選択できない場合があります。また、背景がグレーで表示されているファイルは選択および再生できない場合があります。

●フォルダ階層と（上へ）は２階層以降のフォルダを表示しているときにのみ表示されます。

●サーバー機器一覧に表示されるサーバー機器の名称はサーバー側で設定した名称です。詳しくはサーバーの取扱説明書をご覧ください。

● 10 階層より深いフォルダやファイルの表示や再生は行えません。10 階層以内であってもサーバー機器から送られる階層の文字数が多い場合には、フォルダやファイルの表示や再生が行えない場合があります。

AVネットワーク画面に表示されるフォルダおよびファイル構成について

AVネットワーク再生機能を利用する場合、サーバー機器が公開しているフォルダおよびファイルを一覧で表示できます。AVネットワーク画面の一覧に表示されるフォルダおよびファイル構成（階層構造）はサーバー機器側の公開方法によって異なります。

サーバー機器の公開方法

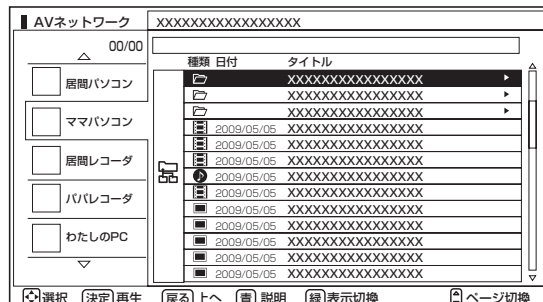
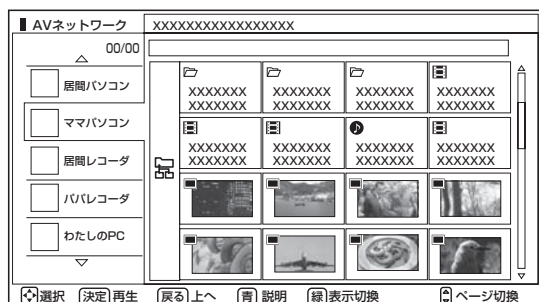
サーバー機器の公開方法には以下のようなものがあります。

●パソコンなどのフォルダおよびファイルの構成や階層構造のまま表示する。
●「ビデオ」、「写真」、「音楽」など（Video、Image/Photo、Music など）の種類ごとに分けて表示する。

お知らせ

●それぞれの種類の中で更に「アルバム」、「アーティスト」、「フォルダ」、「すべて」などに分類して表示できる場合もあります。
●アルバムなど分類の仕方はサーバー機器ごとに異なります。
●サーバー機器によっては階層構造には関係なく、ファイルの入っているフォルダ名のみ表示できる場合もあります。
●サーバー機器によっては、本機でフォルダやファイル名などが文字化けして表示され、ご利用いただけない場合があります。

AVネットワークの表示方法

AVネットワークの画面には、サムネイル表示ではフォルダおよびファイルをあわせて16個、リスト表示では13個表示できます。
13個以上のフォルダやファイルがある場合は、サーバー機器側の公開方法に合わせてフォルダ数やファイル数が画面内に収まるように整理および分類すると便利です。

サーバー機器側での整理および分類について

パソコンなどのフォルダおよびファイルの構成や階層構造で表示される場合

種類ごとにフォルダを分けて整理すると便利です。例えば、以下のような分類をすると便利です。

●ビデオならドラマ、ニュース、バラエティなどのフォルダを用意して、その下にさらに番組名などのフォルダに分類をする。
●写真なら2008年6月、2009年11月などのフォルダを用意して、その下にさらに行った場所名などのフォルダに分類する。

「ビデオ」、「写真」、「音楽」など（Video、Image/Photo、Music など）の種類ごとに分けて表示される場合

フォルダを分けて整理すると便利です。例えば、以下のような分類をすると便利です。

●ビデオなら番組名などのフォルダに分類をする。
●写真なら行った場所名などのフォルダに分類する。

サーバー機器のフォルダ及びファイルの公開方法について、詳しくはサーバー機器の取扱説明書をご確認ください。

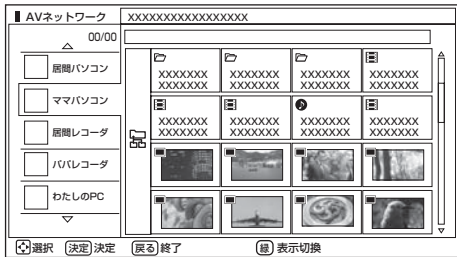
AV ネットワーク再生機能（つづき）

AV ネットワーク画面を操作する

サーバーやファイルを選んだり、フォルダ階層移動などができます。

163 の操作で AV ネットワーク画面を表示し、次の操作を行います。

1 [上下]でサーバー機器を選び、[右] / [決定]を押す

選択したサーバー機器にあるファイルやフォルダが表示され、カーソルがファイル一覧に移動します。

●未接続サーバー機器（サーバー名称：グレー色）の場合は、WOL(Wake On LAN) 送信確認画面が表示されます。
サーバーを起動する場合は、「はい」を選択し[決定]を押します。サーバーに起動信号を送信してからサーバー機能が利用可能になるまでに、しばらく時間がかかります。

未接続サーバー機器の表示を削除するには

①[上下]で未接続サーバー機器を選択して、[赤]を押す

②削除確認で「はい」を選び、[決定]を押す

●表示を削除しても、サーバーを起動することにより再び表示されます。

2 [上下左右]でファイルまたはフォルダを選ぶ

ファイルを選んだときは 168 をご覧ください。

3 フォルダを選んだときは、[決定]を押す

選んだフォルダの内容が表示されます。

●一つ上の階層のフォルダに戻るときは [左] で「(上へ)」を選び、[決定]を押してください。
●右側にスクロールバーが表示されている場合には、ページ切換を行うことができます。ページ切換を行うには、[チャンネル]を押してください。

メモ

ファイル一覧で左端の項目を選んでいる状態で [左] を押すと、カーソルはサーバー機器一覧に移動します。

お知らせ

●映像や音楽、静止画の再生および表示などは、サーバーの状態によっては行えない場合があります。また、本機が対応していないファイル形式の映像や音楽、静止画の再生および表示は行えません。
●本機でネットワーク内のサーバー機器（サーバー）を起動するためには、サーバー機器が WOL(Wake On LAN) 機能に対応している必要があります。

表示方法を変える

AV ネットワーク画面の表示方法をサムネイル表示とリスト表示に切り換えられます。

163 の操作で AV ネットワーク画面を表示し、次の操作を行います。

1 でサーバー機器を選ぶ

2 [緑]を押す

[緑]を押すごとにサムネイル表示とリスト表示が切り換わります。

サムネイル表示

⇕

リスト表示

リスト表示ファイルおよびフォルダを選ぶには

163 の操作で AV ネットワーク画面を表示し、次の操作を行います。

1 でサーバー機器を選び、

/ [決定]を押す

選択したサーバー機器にあるファイルやフォルダが表示され、カーソルがファイル一覧に移動します。

2 でファイルまたはフォルダを選ぶ

ファイルを選んだときは 168 をご覧ください。

3 フォルダを選んだときは、

/ [決定]を押す

選んだフォルダの内容が表示されます。

- 一つ上の階層のフォルダに戻るときは で「(上へ)」を選び、[決定]を押してください。
- 右側にスクロールバーが表示されている場合には、ページ切換を行うことができます。ページ切換を行うには、[チャンネル]を押してください。

メモ

「(上へ)」を選んでいる状態で を押すと、カーソルはサーバー機器一覧に移動します。

AV ネットワーク再生機能（つづき）

ファイルを選択したあとでできること

AV ネットワーク画面でファイルを選択した状態で、下記の操作ができます。

映像ファイル

リモコンのボタン	できること
決定	再生 169
青	ファイルの詳細説明表示

音楽ファイル

リモコンのボタン	できること
決定	再生 169
青	ファイルの詳細説明表示
メニュー(字幕)	音楽メニュー表示 172

静止画ファイル

リモコンのボタン	できること
決定	拡大表示 169
青	スライドショーの設定 171、再生 170

お知らせ

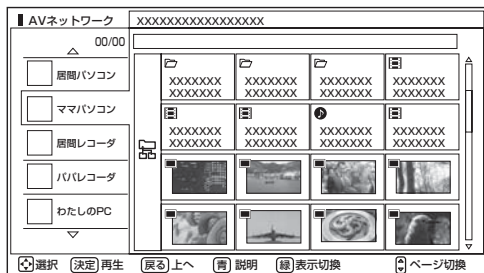
●映像、音楽、静止画以外のファイルを選択しているときは操作できません。
●フォルダを選択しているときに決定ボタンを押すと、そのフォルダの内容が表示されます。
●映像や音楽、静止画などの再生および表示などは、サーバーの状態によっては行えない場合があります。また、本機が対応していないファイル形式の映像や音楽、静止画などの再生および表示はできません。
●本機が対応していないファイル形式の映像、音楽、静止画なども一覧に表示されます。

ファイルを再生または表示する

映像・音楽の再生、静止画の表示・スライドショーなどを行えます。

166 または 167 の操作でファイルを選択し、次の操作を行います。

1 決定を押す

映像または音楽を選択したときは再生が始まります。
静止画を選択したときは静止画を拡大表示します。

- 再生・表示を停止するには、停止■または戻るを押してください。
- 再生・表示中の操作については 174、175 をご覧ください。

お知らせ

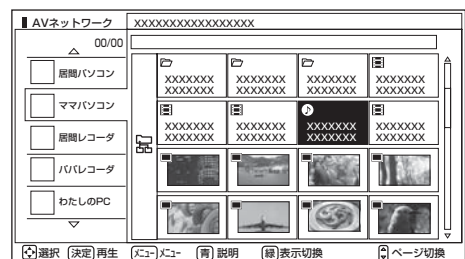
映像や音楽、静止画などの再生および表示は、サーバーの状態によっては行えない場合があります。また、本機が対応していないファイル形式の映像や音楽、静止画などの再生および表示は行えません。

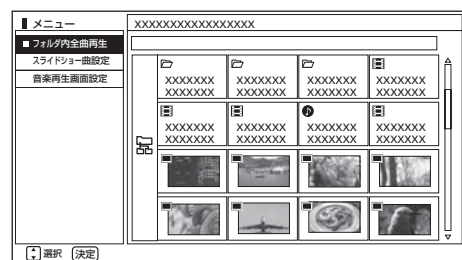
フォルダ内の音楽を全曲再生する

選択しているフォルダ内の最初の音楽ファイルから最後の音楽ファイルの順で連続して音楽を再生できます。

166 または 167 の操作で音楽ファイルを選択し、次の操作を行います。

1 メニュー(字幕)を押す

音楽専用メニューが表示されます。

2 ▲▼で「フォルダ内全曲再生」を選び、決定を押す

フォルダ内の音楽全曲再生が始まります。

- 再生を停止するには、停止■を押してください。
- フォルダ内にある同じ階層の音楽ファイルのみ再生します。

お知らせ

- フォルダ内全曲再生で再生できない音楽があった場合には、その音楽の再生を飛ばして次の音楽が再生されます。
- フォルダ内全曲再生はサーバーの状態によっては行えない場合があります。また、本機が対応していないファイル形式の音楽は再生できません。

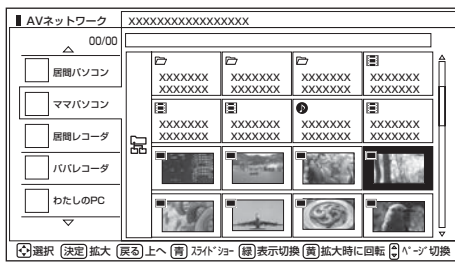
ファイルを再生または表示する（つづき）

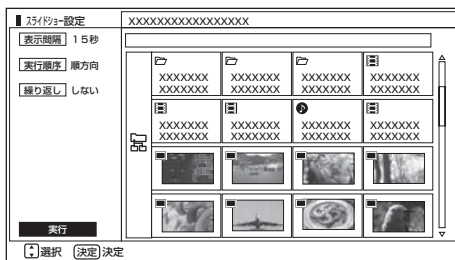
スライドショーを再生する

選択しているフォルダ内の静止画ファイルを順に連続して表示できます。

166 または 167 の操作で静止画ファイルを選択し、次の操作を行います。

1 青 を押す

スライドショー設定画面が表示されます。

2 ⇕ で「実行」を選び、決定 を押す

スライドショー再生を開始します。

- スライドショー再生を途中でやめるには、停止 ■ を押してください。
- フォルダ内にある同じ階層の静止画ファイルのみ再生します。

お知らせ

- 再生できない静止画があった場合には、その静止画を飛ばして次の静止画が再生されます。
- スライドショーの表示間隔や表示順序、繰り返しを設定するには、「スライドショーの詳細を設定する」171 をご覧ください。
- スライドショー再生中に音楽も同時に再生したい場合は、「スライドショー再生中に音楽も同時に再生する」172 をご覧ください。
- スライドショー再生中の音楽の再生はサーバーの状態によっては行えない場合があります。また、本機が対応していないファイル形式の音楽は再生できません。
- スライドショーの再生はサーバーの状態によっては行えない場合があります。また、本機が対応していないファイル形式の静止画は再生できません。

スライドショーの詳細を設定する

166 または 167 の操作で静止画ファイルを選択し、次の操作を行います。

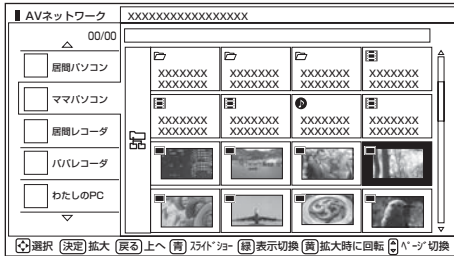
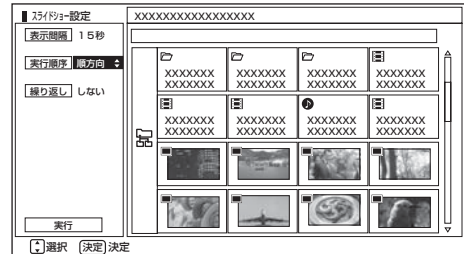
1 [青]を押す

スライドショー設定画面が表示されます。

2 [▲▼]で「表示間隔」を選び、[決定]を押す

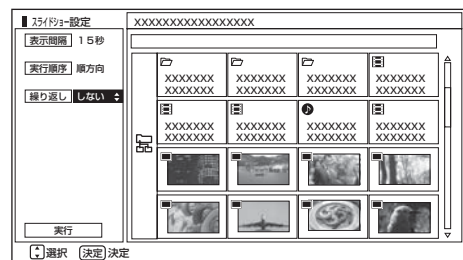
3 [▲▼]でお好みの表示間隔を選び、[決定]を押す

静止画表示完了後から次の静止画表示開始までの時間を設定します。「5 秒」～「60 秒」の間で、5 秒間隔で設定できます。

4 [▲▼]で「実行順序」を選び、[決定]を押す

5 [▲▼]で「順方向」または「逆方向」を選び、[決定]を押す

順方向：フォルダ内の静止画ファイルを最初から最後の順で表示します。

逆方向：フォルダ内の静止画ファイルを最後から最初の順で表示します。

6 [▲▼]で「繰り返し」を選び、[決定]を押す

7 [▲▼]で「する」または「しない」を選び、[決定]を押す

する　：最後の静止画表示後に最初の静止画表示に戻って再度連続再生を行います。

しない：最後の静止画表示後にスライドショー再生を停止して、AV ネットワーク画面に戻ります。

8 [▲▼]で「実行」を選び、[決定]を押す

スライドショー再生を開始します。

スライドショー再生中に音楽も同時に再生する

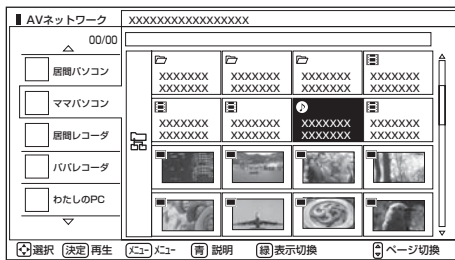
スライドショー再生中に再生できる音楽を 3 曲まで登録できます。

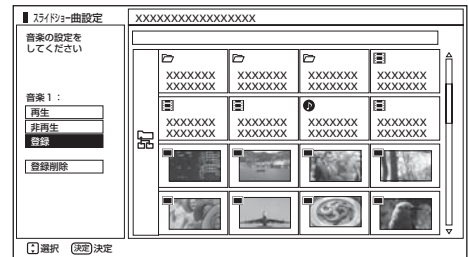
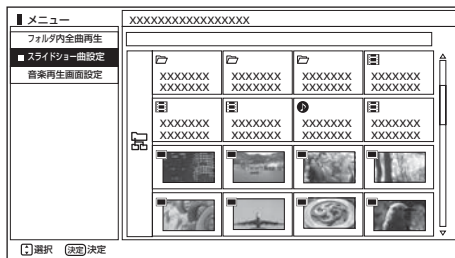
166 または 167 の操作で音楽ファイルを選択し、次の操作を行います。

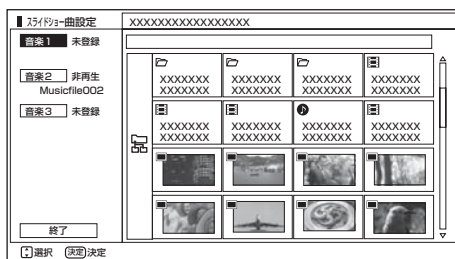
1 [メニュー/字幕]を押す

音楽専用メニューが表示されます。

2 [上下]で「スライドショー曲設定」を選び、[決定]を押す

3 [上下]で「音楽 1」、「音楽 2」、「音楽 3」の中から登録したい項目を選び、[決定]を押す

4 [上下]で「登録」を選び、[決定]を押す

カーソルがファイル一覧に移動します。

5 [上下左右]で登録したい音楽を選び、[決定]を押す

リスト表示 167 に切り換えているときは、[上下]で選んでください。

これで選んだ音楽が「再生」に設定されます。「非再生」に変更したいときは手順 6 ～ 8 を行ってください。

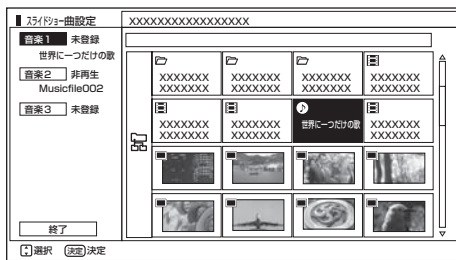
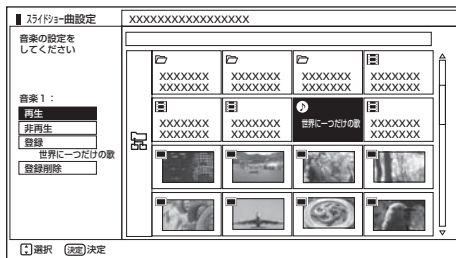
お知らせ

- スライドショー再生を行うには、「スライドショーを再生する」170 をご覧ください。
- スライドショー再生中の音楽の再生はサーバーの状態によっては行えない場合があります。また、本機が対応していないファイル形式の音楽は再生できません。

再生または非再生を変更する

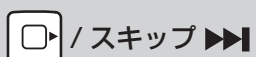
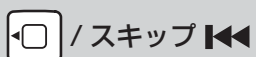
6 で「音楽 1」、「音楽 2」、「音楽 3」の中から手順 3 で選んだ項目を選び、決定を押す

7 で「再生」または「非再生」を選び、決定を押す

8 で「終了」を選び、決定を押す

AV ネットワーク画面に戻ります。

お知らせ

- スライドショー再生中に、「音楽 1」「音楽 2」「音楽 3」の順に繰り返し再生されます。
- スライドショー再生中に、再生する音楽の操作をすることはできません。

はじめに
テレビを設置する
外部機器を接続する
テレビを楽しむ
番組を録画・予約する
録画番組・写真などを楽しむ
接続した機器を楽しむ
インターネットサービスを楽しむ
AVネットワークを楽しむ
お好みや使用状態に合せて設定する
個別に設定したいとき
困ったときは
その他

ファイルを再生または表示する（つづき）

映像 / 音楽ファイル再生中の操作について

下記の操作ができます。

リモコンボタン	映　像	音　楽
再生 ▶	一時停止中に押すと、再生を再開します。	一時停止中に押すと、再生を再開します。
停止 ■ / 戻る	再生を停止して、AV ネットワーク画面に戻ります。	再生を停止して、AV ネットワーク画面に戻ります。
一時停止 ❚❚	再生を一時停止します。 また、一時停止中は再生を再開します。	再生を一時停止します。 また、一時停止中は再生を再開します。
サーチ◀◀ / ▶▶	早送り / 早戻しします。繰り返し押すと速さが変わります。	ご利用いただけません。
▢▸ / スキップ ▶▶❙	ご利用いただけません。	フォルダ内全曲再生中 169 に押すと、次のファイルを再生します。次のファイルがない場合はそのまま再生を続けます。
◂▢ / スキップ ❙◀◀	ご利用いただけません。	フォルダ内全曲再生中 169 に押すと、前のファイルを再生します。前のファイルがない場合はそのまま再生を続けます。
メニュー字幕	再生用メニューが表示され、番組説明（詳細説明）を見たり映像モードや各種設定などができます。	再生用メニューが表示され、番組説明（詳細説明）を見たり映像モードや各種設定などができます。
音声切換	複数音声のあるファイル再生中に押すと、音声を切り換えます。	ご利用いただけません。

お知らせ

●映像や音楽などの再生などは、サーバーの状態によっては行えない場合があります。また、本機が対応していないファイル形式の映像や音楽は再生できません。
●早送りや早戻し、一時停止などの操作は、ファイルを公開しているサーバー機器によっては行えない場合があります。また、早送りや早戻し、一時停止などの操作は、ファイルによっては行えない場合があります。
●一時停止中に 10 分間 (音楽の場合は 1 分間) 連続してボタン操作などが無い場合には、自動的に再生を再開します。

静止画ファイル表示中やスライドショー再生中の操作について

下記の操作ができます。

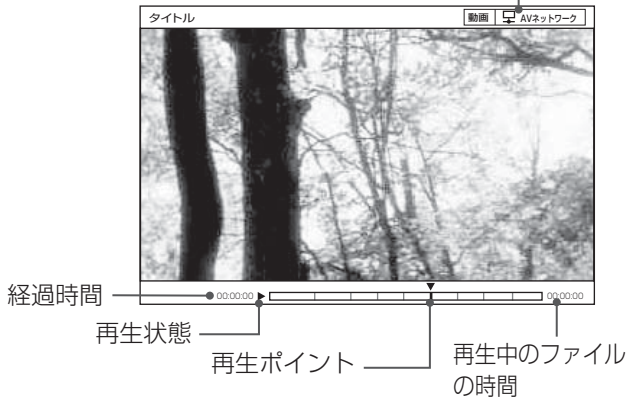
リモコンボタン	静止画表示中	スライドショー再生中
決定	表示を停止して、AV ネットワーク画面に戻ります。	再生中に押すと、スライドショーを一時停止します。 一時停止中に押すと、再生を再開します。
停止 ■ / 戻る	表示を停止して、AV ネットワーク画面に戻ります。	スライドショーを停止して、AV ネットワーク画面に戻ります。
青	スライドショー設定画面を表示します。 171	ご利用いただけません。
黄	静止画を 90°回転させて表示します。	ご利用いただけません。
▢▸	次のファイルを表示します。	ご利用いただけません。
◂▢	前のファイルを表示します。	ご利用いただけません。

お知らせ

●静止画の表示およびスライドショー再生は、サーバーの状態によっては行えない場合があります。また、本機が対応していないファイル形式の静止画の表示・スライドショー再生はできません。
●スライドショー一時停止中に 1 分間連続してボタン操作などが無い場合には自動的に再生を再開します。
●静止画表示中に回転させても、別の静止画を表示させる場合や次回表示する時は回転させる前の状態に戻ります。

再生状態 / 再生中のファイルの詳細説明の操作について

再生状態を表示させる

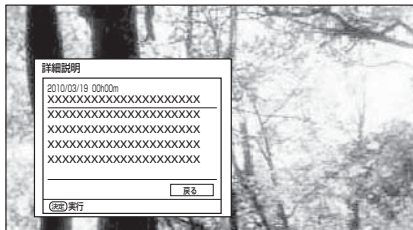
1 画面表示 **を押す**

●映像・音楽の一時停止中、映像の早送り・早戻し中にも再生状態を表示できます。
●画面表示を消すには、もう一度画面表示ボタンを押してください。
●一時停止中は一時停止開始後６秒間のみ表示されます。
●静止画表示中やスライドショー再生中はご利用いただけません。

ファイルの詳細説明を表示する

1 メニュー(字幕) **を押す**

再生用メニューが表示されます。

2 ▲▼ **で「番組説明」を選び、** 決定 **を押す**

ファイルのタイトルや合計時間、録画日時、ファイルの種類、ジャンル、ビットレートなどが表示されます。

●サーバーやファイル毎に取得・表示できる説明は異なります。
●詳細説明を消すには、決定を押してください。
●映像・音楽再生中のみ詳細説明を表示できます。
●静止画表示中やスライドショー再生中はご利用いただけません。
●詳細情報を表示した際に、再生中の映像または音楽ファイルの情報を表示します。音楽再生中の背景の映像の情報は表示しません。別のファイルの再生に切り換わっても説明は自動的に切り換わりません。

お知らせ

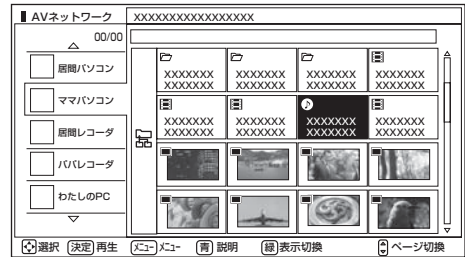
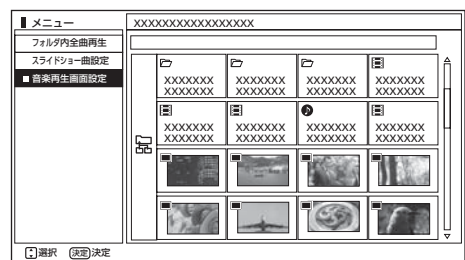
●ファイルによっては再生中のファイルの時間が取得できない場合があります。その場合には「--:--:--」と表示されます。
●ファイルによっては詳細情報を表示できない場合があります。

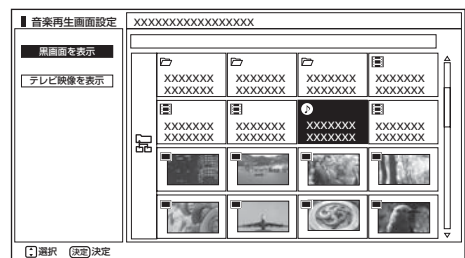
音楽ファイル再生中の背景を設定する

音楽ファイル再生中に表示する背景画面をテレビの放送画面にするか、何も表示しない（黒画面）かを設定できます。

166 または 167 の操作で音楽ファイルを選択し、
次の操作を行います。

1 メニュー(字幕) **を押す**

音楽専用メニューが表示されます。

2 ▲▼ **で「音楽再生画面設定」を選び、** 決定 **を押す**

3 ▲▼ **で「黒画面を表示」または「テレビ映像を表示」を選び、** 決定 **を押す**

AV ネットワーク画面に戻ります。

黒画面を表示　　　：画面が黒くなり、映像や画像は表示されません。
テレビ映像を表示：最後に見ていたテレビ放送チャンネルの映像が表示されます。

●背景にテレビ映像を表示している場合、テレビ番組のチャンネルを変更することはできません。

お知らせ

「テレビ映像を表示」に設定しても、表示できない映像のときは背景を黒画面にすることがあります。

本機でPC(パソコン)のコンテンツを視聴する

本機でホームネットワーク内のPC（パソコン）に保存した映像・画像・音楽を視聴することができます。

はじめに

●本機でPC（パソコン）のコンテンツを視聴するには、PC（パソコン）にDLNAのデジタルメディアサーバー（DMS）に対応しているアプリケーションソフトウェアがインストールされている必要があります。
DLNA対応のデジタルメディアサーバーソフトウェア「CyberLink MediaServer」の入手方法については、下記の「無償ソフトウェアダウンロードのしかた」を参照ください。
●本ソフトウェアをご利用になるためにはPC（パソコン）が必要です。
●本ソフトウェアは、日本語版Windows専用です。詳細な動作環境は、ユーザーズガイドを参照してください。ユーザーズガイドを参照するには、ダウンロードページから入手可能です。
●本ソフトウェアのライセンス数は1つです。複数のパソコンにインストールしないでください。インストールの際は使用許諾をよくお読みください。
ユーザーズガイドに対応フォーマットが記載されていますが、本機で再生できるファイル形式については 162 をご覧ください。ただし、対応するすべてのファイルの再生を保障するものではありません。
●本ソフトウェアは、全てのパソコンでの動作を保障するものではありません。動作可能なスペックについては、ユーザーズマニュアルでご確認ください。
●本機に録画した番組をPC（パソコン）で視聴するには、別途デジタルメディアプレーヤー（DMP）に対応しているアプリケーションソフトウェアが必要です。(有償)
手順 3 で、サイバーリンク社のダウンロードページから、デジタルメディアプレーヤーソフトウェア「SoftDMA」を購入することもできます。

無償ソフトウェアダウンロードのしかた

2009年12月現在

1 ご購入された機器の「ユーザー登録」を行う

日立 Wooo World サービス＆サポートサイト
http://av.hitachi.co.jp/support/index.html

※既にユーザー登録が完了している場合→手順 2 へ

・機種名
・製造番号（保証書に記載されている９桁の英数字です）
・電話番号
・その他

ユーザー登録が終了したら手順 2 へ

2 「ユーザー承認画面」で以下を選択または入力する

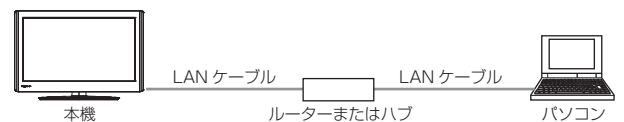
ユーザー承認画面
https://www5.hitachi.co.jp/home/info/MediaServer_DownLoad.top

・機種名
・製造番号（保証書に記載されている９桁の英数字です）
・電話番号
・その他

●手順 1 のユーザー登録画面で登録した情報と一致しない場合はダウンロードできません。エラーメッセージが表示された場合は、ユーザー登録内容をもう一度確認してください。
●登録情報と一致した場合は、サイバーリンク社のダウンロードページに接続します。

3 画面の指示に従って、デジタルメディアサーバーソフトウェア「CyberLink MediaServer」をダウンロードする

● PC（パソコン）へのインストール方法については、ユーザーズガイドをご覧ください。

接続例

●本ソフトウェアをご利用いただくのにインターネットへの接続は必須ではありません。（本ソフトウェアの更新版の適用を除く）

CyberLink MediaServer の問い合わせ先について

CyberLink MediaServerに関する問い合わせは、サイバーリンク・カスタマーサポートセンターにご連絡ください。

サイバーリンク・カスタマーサポートセンター

●電話でのお問い合わせ
TEL　：0570-080-110
　　　　03-5977-7530
　　　　（PHS、IP電話をご使用の場合）
受付時間：10：00～13：00／14：00～17：00
（土日祝日・サイバーリンク株式会社休業日を除く）

●インターネットでのご質問
ホームページ：http://jp.cyberlink.com/support/
Webからのお問い合せは24時間365日受付けておりますが、回答を差し上げるのはサイバーリンク社の営業時間内になります。そのため、土日祝日や深夜にいただいたご質問は翌営業日以降に回答を差し上げることになります。